



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

*Bio-horta: extensão, ensino e pesquisa para gestão de hortas urbanas visando a produção de alimentos seguros e sustentabilidade, promovendo atuação profissional e apoio técnico ao pequeno agricultor.*



*Meio Ambiente*





**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**

## *Principais objetivos:*

agroecologiauenf  
Campos dos Goytacazes

Minicurso online

21 DE MAIO, SEXTA-FEIRA, ÀS 19H

### AGROECOLOGIA URBANA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

inscrições pelo link na bio do nosso instagram ou pelo e-mail:  
agroecologiauenf2017@gmail.com

Participação: **Bióloga Érica Santana Siqueira**  
Mestranda em Agricultura Orgânica  
Fundadora do Projeto Biocultivar

REDES SOCIAIS:  
@AGROECOLOGIAUENF  
@BIOCULTIVAR.BIO  
FACEBOOK.COM/AGROECOLOGIAUENF

APOIO:  
FAPERJ  
UENF  
BioCultivar  
Agroecologia Urbana



Desenvolver: modelo de gestão de hortas urbanas de base agroecológica; protocolo de cultivo agroecológico para a produção urbana de alimentos em Campos/RJ; produção de composto orgânico a partir da compostagem dos resíduos orgânicos dos parceiros.

Divulgação de conteúdos relacionados à agricultura sustentável, sustentabilidade urbana, educação ambiental e correlatos com auxílio das mídias sociais.





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

Foram realizadas colheitas de mais de 360 quilos de alimentos (abóbora, alface, banana, tomate cereja, taioba, rúcula, ora pro nobis, mostarda, manjeriço, mandioca, capim limão, hortelão pimenta, couve, inhame, gengibre).

Kits de alimentos foram doados para projetos de combate à fome no município de Campos/RJ e também para vizinhança.



Alimentos colhidos na Bio-horta (A) e representante de instituição de caridade recebendo a doação (B).





## Resultados

Foram coletados da composteira mais de 200 litros de composto orgânico e cerca de 20 litros de biofertilizante.

Produção e divulgação de conteúdo digital, pelo instagram (@biocultivar.bio), sobre rotina na horta, artigos, cursos, eventos com intuito de compartilhar conhecimento prático e teórico.



simpa\_ufv Trabalhos Destaques do IX SIMPA 2/4

Categoria Apresentação Oral:  
Érica Santana Siqueira. Apresentação oral intitulada "Bio-horta: agroecologia urbana como instrumento de gestão ambiental e sustentabilidade em Campos dos Goytacazes/RJ"

Categoria Resumo Simples:  
Elizangela da Silva Miguel. Resumo simples intitulado "Insegurança alimentar e nutricional relacionada à exposição aos agrotóxicos nos primeiros mil dias de vida"

Categoria Relato de Experiência:  
Jaqueline Mendes. Relato de Experiência intitulado "A união dos camponeses latino-americanos na construção da soberania alimentar no Haiti"



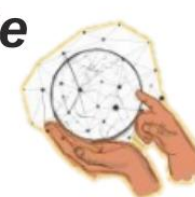
Participação em eventos (A) e composteira e biofertilizantes produzidos pela compostagem de resíduos alimentares (B).





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

## Considerações Finais

- O projeto indica que é possível utilizar os espaços ociosos em cidades para agricultura urbana com produção de alimentos orgânicos baseados nos princípios da agroecologia;
- É exemplo de prática do conhecimento produzido dentro da Universidade, com ênfase na sustentabilidade e melhoria na qualidade de vida, ambiental e social.
- Devido ao COVID-19 houve a necessidade de distanciamento social que prejudicou a realização de determinadas atividades, presenciais práticas do projeto. Contudo, a pandemia ressaltou a importância da manutenção e incentivo do projeto Bio-cultivar observado a sua contribuição social.

