

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

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

Amanda Oliveira de Souza, Luísa Linhares Mota da Silva, Bruna de Melo Reis, Kássila Barreto Azeredo, Frederico Pinto de Brito, Érica Santana Siqueira, Gerson Adriano Silva

Uenf- Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Área de Extensão
Meio Ambiente

Resumo: O projeto “Bio-horta...”, objetiva cultivar hortas urbanas em Campos dos Goytacazes- RJ, que produzam alimentos orgânicos, sustentáveis e seguros, fornecer apoio técnico ao pequeno agricultor. Dentre as práticas realizadas no projeto, estão o desenvolvimento de protocolos de produção de composto orgânico através da compostagem de resíduos orgânicos fornecidos na horta e por colaboradores. As atividades realizadas na horta, são divulgadas no Instagram @biocultivar, onde também são publicados cursos, artigos e informações relacionadas ao conteúdo. Durante o período de isolamento social, houve a redução das atividades presenciais na horta, com isso foram realizadas manutenções das atividades que já estavam em andamento antes desse período. Mesmo com as consequências causadas pelo isolamento, ainda foram coletados na composteira termofílica aproximadamente 200 litros de compostos orgânicos e 20 litros de biofertilizantes no segundo semestre de 2020, assim retomando as atividades de coleta de biofertilizantes e até o primeiro bimestre de 2021. Entre maio e janeiro de 2021, foram colhidos aproximadamente 360 quilos de alimentos, dentre eles: (abóbora, alface, banana, tomate cereja, taioba, rúcula, ora pro nobis, mostarda, manjeriço, mandioca, capim limão, hortelão pimenta, couve, inhame, gengibre). O projeto abriu também para a participação de voluntários para o cultivo de hortaliças e visitas guiadas, o projeto tem recebido constantemente restos alimentares de moradores da circunvizinhança da Bio-Horta para a produção de compostagem. A colheita foi doada para movimentos de combate a fome na cidade de Campos dos Goytacazes. As etapas foram registradas no Instagram @biocultivar e atingiu milhares de visualizações nas postagens, além das interações com o conteúdo, que foram registradas pelo próprio aplicativo. O projeto designa que é possível utilizar espaços ociosos em cidades para a agricultura urbana, trazendo tanto benefício ambiental e social. Durante ao período de isolamento social, algumas atividades práticas presenciais foram prejudicadas.

MOSTRA DE EXTENSÃO

XIII

UENF
IFF
V UFRRJ

Palavras-chave: agroecologia, pandemia, horta urbana, orgânico, ação social

Instituição de Fomento: *Universidade Estadual Norte fluminense Darcy Ribeiro - UENF*



19ª 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**