

Agricultura Familiar e Cultivo Hidropônico De Hortaliças

Nathielle Vitória Teixeira Santos ; Adilson de Castro Antonio

Ciências Agrárias - Fome zero e agricultura sustentável

Extensão

Introdução

A hidroponia tem se mostrado uma alternativa viável e sustentável de produção, por permitir maior controle sobre os insumos e as condições de cultivo, além de reduzir a dependência de grandes áreas de terra, despertando o interesse entre os produtores. Nesse contexto, buscou-se ações que aproximassem a universidade e os agricultores, de modo a valorizar tanto o conhecimento técnico quanto os saberes populares presentes no campo.



Objetivos

- Ampliar o conhecimento sobre hidroponia para produtores rurais;
- Apresentar formas mais sustentáveis de produção, conscientizando o uso adequado dos recursos naturais;
- Fortalecer o vínculo acadêmico com os saberes da comunidade produtora, valorizando experiências locais e promovendo a troca de conhecimentos.

Apoio Financeiro

Bolsista Pibex

Metodologia

A proposta baseou-se na troca de saberes entre universidade e agricultores. Para promover essa interação, foram realizados encontros presenciais, em espaços da universidade e em unidades produtivas, utilizando como ferramentas palestras e oficinas práticas.



Resultados

Os encontros possibilitaram:

- Acesso dos agricultores a informações atualizadas sobre hidroponia;
- Compartilhamento de experiências e práticas locais pelos produtores;
- Estímulo à adoção de práticas agrícolas inovadoras e sustentáveis;
- Fortalecimento do vínculo entre universidade e comunidade rural.

Conclusões

O trabalho reforça a importância da hidroponia como alternativa acessível e eficiente para pequenos produtores, destacando seu potencial produtivo, econômico e ambiental. Ademais, a troca de saberes possibilitada pelo projeto evidencia o potencial de iniciativas que aproximam o meio acadêmico das comunidades rurais, contribuindo para o fortalecimento da agricultura familiar.

Bibliografia

MARTÍNEZ, Herminia Emilia Prieto. Manual prático de hidroponia. Belo Horizonte: Aprenda Fácil, 2016.