

Área Temática: Tecnologia e Produção
Edital: 2014-05-PROEXT-PIBEX-INTERIORIZAÇÃO- RENOVAÇÃO DE PROJETOS

UFPE ALIMENTAR

Unidade: CAV

Coordenador(a): Leandro Finkler - Docente

Email: leandro.finkler@gmail.com

Objetivos

Objetivo Geral

Promover a produção e a alimentação saudáveis.

Objetivos Específicos

- Integração das associações dos catadores e dos produtores de hortaliças para utilização de material reciclado no desenvolvimento do sistema hidropônico com pavio; - Construção e difusão de sistemas simples para produção de composto (húmus); - Construção e difusão de sistemas alternativos para a produção de hortaliças em estruturas suspensas que minimizem a utilização de água; - Orientação para a colheita, o processamento e o armazenamento de produtos alimentícios objetos deste trabalho; - Organizar uma feira para exposição da ação junto à comunidade de Vitória de Santo Antão visando permitir que haja a comercialização de verduras e plantas medicinais e condimentares em vasos de garrafa PET.

Resumo:

O grande êxito da edição anterior faz com que haja a reedição deste projeto que visa orientar a comunidade através de ações que envolvam a cadeia produtiva de alimentos desde a produção de composto, preparo da terra, estruturação de sistemas de cultivo hidropônico, construção de equipamentos simples para processamento de alimentos. A amplitude do projeto deve-se ao caráter interinstitucional do mesmo uma vez que haverá a participação de profissionais que atuam em instituições locais como o IPA-Vitória. A característica de produtora de folhosas como coentro, cebolinha, rúcula, salsa e acelga, entre outras, confere a Vitória de Santo Antão ser um grande fornecedor de hortaliças para a CEASA. Contudo, alguns entraves como contaminação do solo e da água, seja pelo uso indiscriminado de defensivos agrícolas ou pelo uso inadequado de matéria orgânica na adubação, faz necessário a adoção de sistemas alternativos que possam

atuar como substitutos dos procedimentos convencionais, até então utilizados. Neste sentido, vislumbra-se a possibilidade de somar as ações dos horticultores com a dos catadores de material reciclável do município para introdução de um sistema simples de produção de folhosas a partir de um conceito hidropônico. Importante relevância deve ser dada ao projeto primeiramente, pelo apelo ambiental, face ao aproveitamento de recicláveis e, posteriormente, o apelo econômico, uma vez que a adoção da idéia permitirá a produção mesmo em tempos de chuva, quando as perdas podem chegar a 100%. Ao final do projeto, querer-se-á confraternizar a ação realizando uma feira para divulgação da atividade extensionista executada.