

Tecnologia e Produção PROEXT 2013

UFPE ALIMENTAR

Centro: CAA - Centro Acadêmico do Agreste
Coordenador (a): Leandro Finkler - Docente
Email: leandro.finkler@gmail.com

Objetivos: 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 presente projeto 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 Instituto de Pesquisa Agropecuária (IPA) Unidade Vitória de Santo Antão. 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 ideia 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.