



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

UFPE ALIMENTAR - Ano VII	
Coordenador: Leandro Finkler	E-mail: leandro.finkler@gmail.com
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Tecnologia e Produção
Unidade Geral: CAV - CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA	Unidade de Origem: NÚCLEO DE NUTRIÇÃO
Abrangência: Vitória de Santo Antão	
Local de Realização: As atividades terão diferentes espaços para realização das ações: 1. Centro Acadêmico de Vitória 2. Instituto de Pesquisa Agropecuária (Unidade Vitória) 3. Escolas de Vitória de Santo Antão e Gravatá.	

Resumo da Proposta:

A presente reedição do projeto visa dar continuidade à orientação da comunidade através de ações que envolvam a cadeia produtiva de alimentos. Nesta etapa, além das atividades estabelecidas no projeto UFPE Alimentar, serão inseridos os conceitos de boa prática de produção e fabricação que exigirá o controle de qualidade da produção para que possam comercializar sem representar risco ao consumidor. A amplitude do projeto continua tendo caráter interinstitucional uma vez que haverá a participação de profissionais que atuam em instituições locais como o Instituto de Pesquisa Agropecuária. A produção de folhosas pode apresentar 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. Assim, a implementação de sistemas alternativos de produção faz com que haja melhor controle da produção. Para melhorar o sistema de produção de hortaliças e transformar em um sistema diferenciado de produção, o cultivo de hidroponia de pavio será combinado ao sistema de aquaponia. Isso faz-se necessário, visto que gerará incremento de proteína para os pequenos agricultores. Relevância deve ser dada ao projeto pelo apelo ambiental, face ao aproveitamento de recicláveis; pela questão econômica, uma vez que a adoção da ideia permitirá a produção a qualquer tempo e, agora, pela qualidade, face ao monitoramento que será dado ao produto antes de ser comercializado. Ao final do projeto, querer-se-á confraternizar a ação realizando uma feira para divulgação da atividade extensionista executada.

Objetivo Geral:

Promover a difusão de um sistema produtivo de hortaliças, plantas medicinais e condimentares que contemple toda a cadeia de produção.

Objetivos Específicos:

- 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 incorporando o cultivo de peixes como fonte de nutrientes para as plantas;
- Orientação para a colheita, o processamento e o armazenamento de produtos alimentícios objetos deste trabalho;
- Estruturação de mecanismo de coleta de água da chuva e de condicionadores de ar para alimentação de tanque de pequenos peixes e sistema de hidroponia de pavio;
- Organizar uma feira para exposição da ação junto a comunidade de Vitória de Santo Antão visando permitir que haja a comercialização de verduras e plantas medicinais e condimentares em vasos de garrafa PET.