



## **Canteiros econômicos para produção de plantas medicinais e olerícolas: Um modelo alternativo de fonte de renda em áreas de sequeiro**

**Leonardo da Silva Oliveira<sup>1</sup>; Flavia Cartaxo Ramalho Vilar<sup>2</sup>**

1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato:  
leonardo.silva@aluno.ifsertaope.edu.br;

2- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: flavia.cartaxo@ifsertao-pe.edu.br.

### **RESUMO**

O canteiro econômico é uma das soluções para redução do consumo de água na produção da agricultura familiar. Trata-se de uma tecnologia social na qual a utilização de água é reduzida, utilizado principalmente no cultivo de hortaliças, condimentares e plantas medicinais, a principal diferença entre eles e os canteiros tradicionais é o volume de água que se utiliza para manter as produções. Prática viável de fácil manuseio que traz economia e rentabilidade a quem aplica essencialmente aos produtores da região nordeste visto da luta por recursos hídricos. O objetivo desse projeto foi instalar um modelo de produção com o uso do mínimo de volume de água, através da confecção de canteiros econômicos, visando propor o cultivo e comercialização de plantas medicinais e olerícolas, com o volume de água reduzida, gerando como nova alternativa de fonte de renda para região com escassez de água. Os canteiros econômicos foram confeccionados na dimensão de 5,0m de comprimento X 1,2m de largura X 0,4 de profundidade, produzindo também a alvenaria de elevação em tijolos de cerâmica, e calçando com piso grosso de cimento, cerca de 6m<sup>2</sup>. Produzido na Unidade de Referência Tecnológica do Campus Petrolina Zona Rural, onde poderão ser cultivadas espécies olerícolas (coentro, cebolinha, salsa, alface, couve e rúcula) e plantas medicinais (manjerição, capim santo, alecrim, hortelã, chambá). Após a eficácia da produção serão realizadas capacitações e oficinas para produtores rurais de áreas de sequeiro. Os canteiros revelarão uma maior economia no gasto de água, podendo ser sim uma fonte alternativa de produção, gerando renda para os produtores. O gasto utilizado na confecção do canteiro refletirá no futuro, numa boa produção de olerícolas e plantas medicinais que poderão ser comercializadas. Espera-se que os produtores se tornem protagonistas no processo de produção, também construindo um ambiente ativo de troca de saberes. E também que este modelo alternativo possa ser construído em qualquer comunidade visando a melhoria na qualidade de vida da população. Ao final, além de palestras, oficinas e capacitações, será realizada a produção de uma cartilha informativa.

**Palavras-chave:** Agricultura alternativa; produtores rurais; economia.

**Modalidade:** PIBEX

**Campus:** Petrolina Zona Rural

**Agradecimentos:**

Sinceros agradecimentos ao IFSERTÃO PE pela bolsa concedida. E a Professora Doutora Flávia Cartaxo pelos ensinamentos.