



# XVII Jince/Jid 2022

16 a 18/11 de 2022

INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Sertão Pernambucano

ISSN: 2447-7435

## HORTO MEDICINAL ORGÂNICO: INTEGRAÇÃO ENTRE AGRICULTURA, SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**Giovany Giacomo Anastacio P. P. de Carvalho<sup>1</sup>; José Alves da Silva Filho<sup>2</sup>; Samuel Pinto Rocha Braga<sup>3</sup>; Flávia Cartaxo Ramalho Vilar<sup>4</sup>; Adelmo Carvalho Santana<sup>5</sup>; Vitor Prates Lorenzo<sup>5</sup>; Samilla Mileny da Silva<sup>6</sup>; Leonardo da Silva Oliveira<sup>6</sup>; Manuela Miranda Morgado<sup>6</sup>; Marcos Felipe Queiroz dos Santos<sup>6</sup>; Ligia Emanuela Viana de Souza<sup>6</sup>; Gabriel Anastacio Barros<sup>6</sup>; Matheus de Souza Viana<sup>6</sup>; Mateus Jacinto da Silva<sup>6</sup>; Leonardo Feijo Cadena de Oliveira Filho<sup>6</sup>; Vinicius Brandão Ferreira<sup>6</sup>; Ana Vitoria B. de A. Peixinho<sup>6</sup>; Eloisa Emanuelle M. de Souza<sup>6</sup>; Brena Suellen Ribeiro Gomes<sup>6</sup>.**

- 1- Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: giovany.giacomo@aluno.ifsertao-pe.edu.br;
- 2- Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: jose.alves@aluno.ifsertao-pe.edu.br
- 3- Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: samuel.pinto@aluno.ifsertao-pe.edu.br
- 4- Orientadora - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: flavia.cartaxo@ifsertao-pe.edu.br.
- 5- Coorientadores - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE;
- 6- Colaboradores - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE.

### RESUMO

O Horto Medicinal Orgânico do Campus Petrolina Zona Rural/IFSertãoPE, vem desempenhando sua função social (extensionista) e didático-pedagógico na Região do Vale do São Francisco, fornecendo matéria prima para o desenvolvimento de projetos de pesquisa/extensão de instituições de ensino IFSertãoPE, UNIVASF, UNEB, distribuindo mudas, instalando hortas medicinais em comunidades, escolas, creches, centros de recuperações, residenciais e assentamentos da região. O objetivo geral deste projeto é usar as tecnologias sociais para aumentar a produção das plantas medicinais e droga vegetal, visando uma maior distribuição de mudas e remédios caseiros, além de fornecer subsídios para instalação de hortas medicinais em UBS e uma alternativa de renda para o produtor da agricultura familiar. Para atender o objetivo geral desse projeto, foram utilizadas tecnologias sociais capazes de aumentar a produção das plantas medicinais e conseqüentemente mais material vegetativo para produção de mudas e remédios caseiros. Foram realizadas confecção de canteiros econômicos com plantas medicinais visando a economia de água, produção de composto orgânico para nutrição das mudas e restauração do relógio do corpo humano. As mudas produzidas foram distribuídas para atender os projetos de Iniciação Científica, PIPBEX e Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) do IFSertãoPE – Campus Petrolina Zona Rural, além da distribuição de mesmas nas UBS e comunidades da região. Foram oferecidas oficinas no Campus Santa Maria da Boa Vista, II Feira da Agricultura Familiar/Malhada Real e Exposição em Parnamirim/PE. Foram instaladas hortas medicinais na UNIVASF/Departamento de Farmácia e na Clínica Renascer.

**Palavras-chave:** Tecnologias sociais; núcleo de extensão; plantas medicinais.

**Modalidade:** PIPBEX – Núcleos de Extensão

**Campus:** Petrolina Zona Rural

### Agradecimentos:

Ao IFSertãoPE/PIPBEX pelo financiamento do projeto e por conceder a bolsa, e a todos os colaboradores.