

## Área Temática: Tecnologia - 2º lugar

**HIDROPONIA COMO ALTERNATIVA DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DE FORMA SUSTENTÁVEL NO SERTÃO ALAGOANO<sup>24</sup>****Apresentador: Rafael Monteiro Chagas Teodózio**

Rafael Monteiro Chagas Teodózio \*  
José Paulo Vieira da Costa \*  
Izabel Vieira de Souza \*\*

**Introdução:** A hidroponia corresponde ao cultivo de plantas sem a utilização de solo. O substrato é a água contendo os nutrientes de que a planta necessita. No sertão o clima é quente, seco e há escassez de água. Com a hidroponia, o agricultor poderá produzir durante o ano todo sem preocupação com a falta de chuva.

**Objetivos:** O objetivo principal foi a instalação de uma estação experimental de hidroponia no alto sertão alagoano, para o desenvolvimento de estudos da técnica na região e para futuras produções de hortaliças, gerando assim, renda, durante todo ano para os pequenos agricultores do semin-árido de Alagoas.

**Métodos:** Foram realizadas visitas à comunidade envolvida para proferimento de palestras e ministração de cursos sobre hidroponia e como cultivar sem o uso do solo.

**Resultados:** A estação experimental foi montada no final de abril de 2006 e iniciada a primeira produção, sendo a primeira colheita efetuada em junho de 2006 com vendas na própria comunidade rural e em supermercados da cidade. Inicialmente uma família ficou como responsável pela horta hidropônica, mas pretende-se dar incentivo para que, a médio e longo prazo outras famílias possam cultivar essa técnica.

---

<sup>24</sup> Endereço eletrônico para contato: [rafa\\_chagas@yahoo.com.br](mailto:rafa_chagas@yahoo.com.br)

\* CECA, Universidade Federal de Alagoas, DELZA GITAÍ

\*\* DCAA, UESC, ÚNICO

