XIII Semana de Biologia e Semana de Meio Ambiente da URCA ISSN: 2238-2747

## HORTA ORGÂNICA: A SOLUÇÃO PARA A AGRICULTURA DO SÉCULO XXI

JOELITON JOSE DA SILVA PESSOA, MARKMERIO ALVES BEZERRA, MARIA PAMELLA DE SOUZA SANTOS, JOSE LUCAS DE SOUZA SILVA, JOSE WESLEY LUCENA MOREIRA, JOELITON JOSE DA SILVA PESSOA

A falta de produtores de legumes e verduras de boa qualidade reflete-se no preço dos mesmos, tornando-se pouco acessíveis a maioria da população. Então, a ideia de trabalhar horta orgânica está cada vez expandindo se mais, já que é uma prática sustentável, barata, pode gerar renda e principalmente pode ser feita em pequenos espaços, pois muitas áreas estão degradadas pelo processo da agricultura. Em instituições de ensino, que tem o intuito de oferecer a seus alunos uma alimentação saudável, o gasto é bem maior. Como acontece na EEEP Leopoldina Gonçalves Quezado do município de Aurora - Ce, que tem um elevado número de alunos e tem a responsabilidade de incentivar um hábito alimentar saudável. Foram realizadas discussões com os alunos do 1º, 2° e 3° ano do ensino médio da EEEP, com o objetivo de analisar os benefícios de ter uma horta orgânica na escola e um local para fazê-la. Após essa reunião foi escolhido um local que tem 7 X 10 metros, onde o solo foi analisado, através de testes, para tentar identificar a falta ou o excesso de algum nutriente e tentar corrigir. Foi firmada uma parceria entre a instituição e o Grupo de Desenvolvimento Rural Sustentável da Universidade Federal do Cariri. Foi com este trabalho que se pode colher legumes e verduras para o consumo escolar de boa qualidade, que satisfez a demanda de alunos, trazendo economia para a escola, maior aprendizado para os estudantes e a difusão da ideia na cidade.

PALAVRAS-CHAVE: HORTA ORGÂNICA. AGRICULTURA SUSTENTÁVEL. ALIMENTAÇÃO

ÀREA TEMÀTICA: SISTEMAS PRODUTIVOS NA ECONOMIA VERDE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER