II Congresso Internacional das **Ciências Agrárias** COINTER - PDVAgro 2017

HORTA ESCOLAR: UMA FERRAMENTA PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS

Apresentação: Relato de Experiência

Adjair José da Silva¹; Wanderson Benerval de Lucena²; Adalberto Francisco da Silva
Júnior³; José Lucas Farias da Silva⁴; Gizelia Barbosa Ferreira⁵

Introdução

De acordo com Serrano (2003), a horta escolar é um elemento capaz de desenvolver temas relacionados à Educação Ambiental e consequentemente a sustentabilidade (produção sustentável), pois além, de relacionar conceitos teóricos e práticos, auxilia no processo de ensino e aprendizagem, constituindo-se como uma estratégia capaz de desenvolvimento dos conteúdos interdisciplinarmente.

Diante disso, busca-se atividades que sejam realizadas pelos alunos do ensino fundamental e médio visando a conscientização do meio ambiente e práticas sustentáveis por meio da horta que além de atividade interdisciplinar servirá para a alimentação escolar.

Relato de Experiência

Trata-se da implantação de uma horta na Escola Estadual Antônio Inácio, localizada no município de Feira Nova, PE. Essa atividade faz parte do projeto de extensão desenvolvido pelos estudantes do curso de Agronomia do IFPE-Campus Vitória de Santo Antão. O objetivo desse trabalho, centrou-se em promover a educação ambiental através de práticas educativas utilizando horta escolar com enfoque interdisciplinar, despertando o interesse dos alunos para a alimentação saudável e sustentável. Onde os alunos desenvolvem atividades visando cultivo de hortaliças para o uso na merenda escolar.

As ações aconteceram com os estudantes do ensino médio. Na horta os alunos preparam os canteiros, fizeram o plantio das mudas, regas diárias, tratos culturais, limpeza dos canteiros, cuidam do solo e do desenvolvimento das plantas. O local escolhido na escola para a implantação da horta possui boa incidência solar, disponibilidade de água e fácil acesso.

Os canteiros foram feitos com as dimensões 1x1 m, foram utilizados 2 carros (tipo de mão) de terra preta, e 2 carros (tipo de mão) de esterco bovino curtido, ao redor dos canteiros optou-se

¹ Cursando Técnico em Agropecuária, Instituto Federal de Pernambuco, thacianacarla.oliveira@gmail.com

² Graduando em Agronomia, Instituto Federal de Pernambuco, wandersonlucena7@gmail.com

³ Graduando em Agronomia, Instituto Federal de Pernambuco, adalbertofrancisco75@gmail.com

⁴ Graduando em Agronomia, Instituto Federal de Pernambuco, fariaslucasf@gmail.com

⁵ Professora/Pesquisadora, Instituto Federal de Pernambuco, gizelia.ferreira@vitoria.ifpe.edu.br

por garrafas pets, que é um material reciclável e de fácil obtenção. Em seguida fez o plantio das mudas de alface, coentro, cebolinha em covas de 30x30 cm.

As visitas e o acompanhamento da horta são realizados mensalmente, e a implantação da horta possibilitou desenvolver diversas atividades, promovendo a sustentabilidade na produção de alimentos para o consumo próprio, além de contemplar teoria e prática, envolvendo os alunos de forma dinâmica e prazerosa com o meio ambiente.

Considerações

E por fim, conclui-se, que os estudantes estavam empolgados para o momento do cultivo das mudas, onde pode-se ensinar como manusear as mudas e planta de forma correta, aspectos ainda relativo aos espaçamento necessário de cada espécie de acordo com seu tamanho e a importância, além dos cuidados com as mudas para que elas possam crescer e continuar produzindo e alimentando. De modo que, essa experiência contribuiu no ensino e aprendizagem, através da produção, cultivo e o consumo de alimentos produzidos de forma sustentável.

Referências

SERRANO, C. M. L. **Educação ambiental e consumerismo em unidades de ensino fundamental de Viçosa-MG**. 2003. 91f. Tese (Doutorado em Magister Scientiae) – Programa de Pós Graduação em Ciências Florestal, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2003.

SANTOS, A.L.M.; SANTOS, R.F.B. **Projeto Horta na Escola: A Reciclagem do Lixo Para o Bem Comunitário**. Disponível em: <<http://www.webartigos.com/artigos/projeto-horta-na-escola-areciclagem-do-lixo-para-o-bem-comunitario/130542/>>. Acesso em 27 de Set. de 2017.

Figura 1: Montagem dos canteiros (à esquerda) e Plantio das mudas (à direita). Fonte: Própria