

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

**UNITERRA: INCENTIVO ÀS PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS TENDO EM VISTA
A DIVERSIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO FAMILIAR E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Hebiene Laiane da Silva LOBO¹, Ângela Gonçalves SANTOS¹, Alexandre Oliveira TEIXEIRA³, Grasielle Moreira SILVA², Jolcimar César da SILVA¹, Kélen Cristina MARQUES¹, Thainara Paulino de SOUZA¹, Renata de Souza REIS³

*hebiene.bia@hotmail.com

¹Graduando em Zootecnia, Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais (UFSJ-MG)

²Mestranda no Programa Interdepartamental de Pós Graduação Interdisciplinar em Artes, Urbanidades e Sustentabilidade (PIPAUS-UFSJ)

³Professor adjunto ao departamento de Zootecnia da UFSJ-MG

Abstract: With the rapid population growth in urban centers, food production spaces are becoming smaller and smaller. And many cities need to get these foods from the nearest cities. The city of Santa Cruz de Minas, Minas Gerais, fits the demand for products. Therefore, a proposal was made to the local population regarding sustainable agriculture with the use of a mandala-like community garden, bringing knowledge to the population regarding the possibilities of family entrepreneurship generating quality products. In addition to realizing practices of awareness through the educational environmental responsibility directed to children and adults of the city. For that, workshops, lectures and courses were used with themes such as: garden types, Mandala system and agro-ecological consortiums, vertical and horizontal vegetable garden, solidarity economy, preservation of the environment, making tubules for seedlings of recyclable material, planting of seedlings and seeds, plant care and soil-based paint. In this way it is necessary to contribute to the awareness and construction of values aimed at sustainability.

Key words: food production, recycling, sustainability

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Introdução

A agricultura familiar faz parte de uma cultura social que na maioria das vezes é vinda de geração para geração. A agricultura sustentável é uma das formas de gerar práticas sociais como a economia solidária, educação ambiental, social e cultural (Souza, 2014).

A produção de alimentos utilizando fontes alternativas de forma sustentável é uma prática extremamente importante para que haja inserção de técnicas que auxiliam a população urbana em adquirir alimentos para o próprio consumo. Alguns estudos antropológicos realizados demonstraram que por meio da alimentação, pode-se possibilitar um sistema comunicativo com novos atributos, proporcionando maior interação entre as pessoas (Braga, 2004).

Segundo Medeiros (2014) uma das alternativas seria a horta urbana, caracterizada quando um grupo de pessoas utilizam um determinado espaço localizado em um território urbano ou periurbano, para realização do plantio de diferentes cultivares podendo ser utilizadas para a comercialização ou sustento familiar.

A maioria dos centros urbanos na atualidade não possuem terrenos destinados à produção de alimentos, devido ao rápido crescimento demográfico. Além da falta de incentivos às práticas de conscientização de crianças e jovens promovendo a formação de mentes mais conscientes voltadas para a preservação do ambiente.

A cidade de Santa Cruz de Minas em Minas Gerais se enquadra nos aspectos relacionados à falta de obtenção de produtos alimentícios sustentáveis. Diante dessa situação o projeto Uniterra iniciou a aproximação da população local, viabilizando a interação para a produção de alimentos sustentáveis por meio de ações educativas englobando aspectos ecológicos, econômicos, sociais e culturais na cidade.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Material e Métodos

O projeto foi realizado na cidade de Santa Cruz de Minas, localizada na região do Campo das Vertentes, Minas Gerais. As atividades foram desenvolvidas no CRAS (Centro de Referência da Assistência Social) que oferece semanalmente para crianças, jovens e adultos atividades com o intuito de disseminar conhecimento para a população.

Com o intuito de promover conhecimentos destinados às crianças e adultos foram elaborados oficinas, palestras e cursos. As atividades propostas possuíam as seguintes temáticas: tipos de horta, sistema Mandala consorciado com a criação agroecológica de aves, horta vertical e horizontal, economia solidária, preservação do ambiente, confecção de tubetes para mudas de material reciclável, plantio de mudas e sementes, cuidados com as plantas e tinta a base de terra.

Foi proposto aos adultos frequentantes do CRAS a construção de um sistema mandala conciliado a um sistema agroecológico para a produção comunitária de alimentos. Esta prática seria uma forma de incentivar as famílias a produção de alimentos mais saudáveis de forma sustentável na cidade. Podendo então capacitar a comunidade em aspectos relacionados ao empreendedorismo, a economia solidária e qualidade de vida das famílias. Para essa implantação, foi realizado um estudo do local destinado, bem como o projeto estrutural em programa computacional e levantamento de materiais necessários. Além de um cadastramento na assistência social da cidade de pessoas que teriam o comprometimento de participar das capacitações e ajudar no desenvolvimento futuro da horta do tipo mandala.

A proposta referente à utilização da tinta a base de terra, seria disseminar as técnicas vernáculas de construção e aplica-las adequadamente conscientizando as pessoas referentes à preservação de patrimônios e utilização de materiais presentes na localidade. Realizando uma identificação da comunidade por todo o muro ao redor do terreno.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Resultados e Discussão

Foram realizadas algumas campanhas ambientais focadas na reutilização de produtos recicláveis onde arrecadamos caixas de leite vazias, garrafas pets e jornais. Essa arrecadação foi realizada para a confecção de mudas nas oficinas destinadas as crianças e adultos, além de serem utilizadas para plantio direto de mudas de hortaliças destinadas aos moradores participantes das oficinas.

Primeiramente foi desenvolvida com algumas das turmas de crianças a oficina de confecção de tubetes de jornais, e caixa de leite. Esta prática foi adotada afim de proporcionar para as crianças o interesse em utilizar materiais recicláveis, contribuindo para a diminuição do lixo local.

Em seguida ocorreu a oficina de plantio, onde as crianças aprenderam como preparar as mudas para a realização do plantio de mudas ou de sementes, salientando a importância de cuidar das plantas para que elas tenham um correto desenvolvimento e a segurança pessoal de cada um no momento de manejo. Neste momento algumas das crianças realizaram perguntas sobre o assunto e todas as dúvidas foram retiradas. As mudas produzidas no dia foram destinadas as crianças para que elas cuidassem das plantas e depois contassem para seus colegas o que aconteceu com as mesmas.

Foi realizada uma horta do tipo horizontal utilizando canos de pvc e garrafas pets que as próprias crianças trouxeram de suas casas. Este tipo de horta ocupa pouco espaço, necessita de pouco manejo e proporciona um alimento de qualidade de seguro. Nesta oficina podemos realizar um trabalho em equipe, onde cada integrante foi fundamental para alguma função que no final somada as outras compõe a formação da horta. Após a confecção da horta cada as crianças já possuíam o conhecimento de como realizar o plantio cuidar das mudas e sementes. Portanto este momento foi realizado uma dinâmica onde cada um falou um pouco o que teria que fazer para ter sucesso na plantação.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Foi realizado a oficina de tinta a base de terra realizada com a parceria do programa “Saberes da Terra” da Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais representado por uma voluntária no projeto.

Realizou-se um cadastramento na assistência social da cidade de pessoas que teriam o comprometimento de participar das capacitações e ajudar no desenvolvimento da horta do tipo mandala social. Neste cadastramento foi observado que grande parte dos interessados na implantação da horta não possuíam conhecimentos específicos sobre a produção de alimentos sustentáveis e que muitos deles gostariam de aprofundar os conhecimentos básicos sobre as plantas, podendo então desempenha-los em suas casas. Em relação a implantação da horta, foi realizado todo o projeto de construção, bem como a requisição de materias para implantação da horta comunitária que terá continuidade em proximos trabalhos desenvolvidos no local.

Com parceria com Programa Programa Interdepartamental de Pós Graduação Interdisciplinar em Artes, Urbanidades e Sustentabilidade, foi realizado um curso de capacitação com o tema “Produção de Mudás” voltado para adultos moradores da cidade ministrado por uma aluna do programa.

O programa Centro de estudos em Gestão Ambiental e Sustentabilidade que é um grupo de caráter transdisciplinar da universidade promovendo capacitação da população interna e externa com temas relacionados a gestão ambiental e a sustentabilidade. Realizamos com este apoio o I Encontro de Agroecologia, troca de saberes, mudas e sementes na localidade do Rio das Mortes em São João Del-Rei. E o III Encontro Mineiro de Desenvolvimento Sustentável Urbano e Rural, no anfiteatro do Campus Santo Antônio da universidade. Onde tivemos a participação de colaboradores desenvolvendo o tema “Plano de manejo em unidades de conservação”.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Conclusão

O projeto capacitou crianças e adultos da cidade em requisitos referentes à produção consciente de alimentos e preservação dos recursos naturais. É necessário motivar a população em relação conscientização ambiental, cultural e social, construindo valores voltados para o desenvolvimento sustentável.

Agradecimentos

Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais e Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários – PROEX.

Referências

Braga, V. 2004. “Cultura Alimentar: contribuições da antropologia da alimentação”. Saúde em Revista, Piracicaba, São Paulo.

Medeiros, C.B.M. 2014. Desafios para a implementação de Hortas Urbanas Comunitárias em Natal/RN: perspectivas e diretrizes. Monografia (Graduação). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Centro de Tecnologia. Departamento de Arquitetura. Natal, Rio Grande Do Norte.

Sousa, F. S. 2014. Uma análise sobre o projeto mandala implantado na comunidade assentamento Acauã no município de Aparecida, Paraíba.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:

