



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO
X CONGRESSO BRASILEIRO
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO
12-15 SETEMBRO 2017
BRASÍLIA- DF, BRASIL

Tema Gerador 11

Agroecologia e Agriculturas
Urbana e Periurbana



Produzindo alimentos de base ecológica e melhor utilizando espaços comuns dentro da Universidade Federal de Santa Catarina

Ecological farming and better usage of common spaces within the campus of the Federal University of Santa Catarina

MOTA, Jefferson Pietroski¹; FERRI, Tamyres²; SOUZA, Manoella Cristina³; PEREIRA, Antônio Augusto Alves⁴

¹ UFSC, pancsuufsc@gmail.com; ² UFSC, tamyferri@gmail.com; ³ UFSC, manoellacristi@gmail.com;

⁴UFSC, antonio.aap@ufsc.br

Tema gerador: Agroecologia e Agriculturas Urbana e Periurbana

Resumo

O presente trabalho relata as experiências do projeto Horta Orgânica do CCA (HOCCA) desde sua criação, o caminho para a consolidação e os Resultados que esta iniciativa vêm alcançando. São abordados aspectos que levaram ao fortalecimento do projeto enquanto grupo; a expansão do uso de espaços comuns ociosos para a produção de alimentos aliada à transmissão do conhecimento, pesquisa e extensão em agricultura urbana na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). O projeto HOCCA tem contribuído para a compreensão e divulgação da agricultura de base ecológica ao abrir as portas da universidade para toda a comunidade, através da realização de oficinas temáticas, reafirmando a importância de projetos de pesquisa e extensão com o propósito de incentivar a agricultura urbana de base ecológica e formar bons profissionais.

Palavras-chave: Horta orgânica; Horta comunitária; Agricultura urbana.

Abstract

The following paper narrates the experiences of the project Horta Orgânica do CCA (HOCCA), from its creation and consolidation until the results that this initiative has been achieving. Aspects such as the fortification of the project as a group; the expansion of neglected common spaces' usage for food growing and the propagation of the knowledge, research and extension at urban agriculture at the Federal University of Santa Catarina (UFSC) are exhibited. Project HOCCA has been contributing to the understanding of ecological farming and opening the doors of the university to the whole community, through technic-thematic workshops, reasserting the importance of projects of research and extension with the aim of encourage urban ecological farming and instruct good extension professionals.

Keywords: Organic farm; Community garden; Urban agriculture.

Contexto

O projeto Horta Orgânica do Centro de Ciências Agrárias (HOCCA) surgiu no segundo semestre de 2015 com o objetivo de iniciar a produção diversificada de alimentos destinados ao Restaurante Universitário, abrir as portas do Centro de Ciências Agrárias (CCA) à visitação e participação da comunidade em oficinas organizadas e oferecidas por alunos de graduação, com enfoque em agricultura de base ecológica no contexto urbano.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO
X CONGRESSO BRASILEIRO
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO
12-15 SETEMBRO 2017
BRASÍLIA- DF, BRASIL

Tema Gerador 11

Agroecologia e Agriculturas
Urbana e Periurbana



No mês de março de 2016 o projeto consolidou-se pela obtenção de uma bolsa de estudo através do edital da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), podendo concretizar os objetivos propostos.

Descrição da experiência

Com a consolidação do projeto HOCCA em 2016, foi viabilizada a utilização de áreas ociosas para a construção de espaços abertos a práticas, discussões e troca de conhecimentos relacionados à agricultura urbana ecológica, ampliando a visão dos acadêmicos para os centros urbanos como produtores de alimentos saudáveis e melhor aproveitamento dos espaços.

O projeto é conduzido basicamente por três acadêmicos que coordenam as atividades e por um professor orientador e acadêmicos voluntários.

Resultados

Durante o ano de execução do projeto foram desenvolvidas diversas atividades, entre as quais destaca-se a expansão dos espaços de cultivo no CCA, atividade que ocorria na forma de mutirões divulgados por meio das redes sociais e mensagens eletrônicas. A primeira atividade foi o mutirão que aconteceu no início do mês de maio para construção de canteiros integrados com a produção de frutas e espécies ornamentais, numa área utilizada como estacionamento (MOTA *et al.*, 2016). No final do mesmo mês, foi construída uma horta em formato mandala, com canteiros dispostos de maneira circular. A atividade contou com a presença de aproximadamente 20 colaboradores(as) externos e internos à UFSC.

Durante a Semana Acadêmica organizada pela Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil (FEAB), em junho de 2016, a equipe do projeto, juntamente com o jovem Agricultor *Reinaldo Guilherme de Souza*, do município de Rio Fortuna, e o Engenheiro Agrônomo *Felipe Biguzzi*, ministrou oficina aberta à comunidade sobre a produção de alimentos em Sistemas Agroflorestais Urbanos.

Em setembro, após os espaços estarem prontos para a recepção de público, iniciou-se uma série de oficinas temáticas voltadas à comunidade com o intuito de apresentar técnicas para iniciar ou melhorar a horta urbana e também para questionar a utilização dos espaços públicos para além da produção de alimentos, discutindo a cidade, a saúde, o convívio social e a troca de saberes (FREDDI, 2015). As oficinas foram divulgadas na página do projeto e através de cartazes digitais e impressos e abordaram os temas: o conceito de agricultura urbana; insetos e plantas benéficas; doenças de



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO
X CONGRESSO BRASILEIRO
V SEMINÁRIO DO DF E ENTORNO
12-15 SETEMBRO 2017
BRASÍLIA- DF, BRASIL

Tema Gerador 11

Agroecologia e Agriculturas
Urbana e Periurbana



plantas; nutrição vegetal e importância da conservação do solo. Estas oficinas contaram com a participação de doze acadêmicos que realizam pesquisa em laboratórios do CCA, colocando-os na função de extensionistas, para explicar novas técnicas e esclarecer a comunidade sobre as questões levantadas. Após a oficina, realizou-se uma avaliação com os participantes que consistiu de uma série de perguntas para avaliar o grau de satisfação na atividade, obtendo 100% de satisfação dos participantes.

Por ocasião da oficina 1, que contou com a presença de 24 pessoas da comunidade, foi produzido um vídeo que se encontra na rede. O vídeo, produzido por *Leonardo H. P. Constanski*, obteve mais de 4,6 mil visualizações e está hospedado na página do projeto (link). A utilização das áreas do projeto nas disciplinas de foram mais didáticas quando comparadas ao permanecer em sala de aula, segundo relatos dos acadêmicos. Além disso, o projeto HOCCA viabilizou a construção de um novo projeto didático chamado “Integrão” onde os acadêmicos do curso de Ciência e Tecnologia de Alimentos realizaram projetos práticos oferecendo uma nova área experimental para as próximas turmas, aliando técnicas de Paisagismo Produtivo. A participação em eventos consolidados, como a 15ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão (SEPEX) e o I Encontro Municipal de Agrobiodiversidade, por meio de oficinas com acadêmicos do curso de Nutrição também mostraram o potencial interdisciplinar da agricultura urbana.

A importância da comunicação com o público interno e externo, foi potencializada por conta do desenvolvimento da parte gráfico-visual, por meio de placas explicativas em todas as hortas e do material de divulgação das oficinas, pensadas e executadas juntamente com acadêmicos do curso de Design e Letras da UFSC e Fotografia da UNIVALI. As mídias sociais (página no facebook e instagram) também foram criadas e vêm sendo administradas pelos(as) bolsistas, como forma de divulgar e informar a comunidade acadêmica e externa à UFSC das atividades realizadas, horários de visita, eventos e oficinas.

Durante esse período o projeto atingiu diretamente 290 pessoas, entre oficinas e participações em aulas, além de aproximadamente 50 pessoas em mutirões de implementação, de plantio e de colheita nos espaços, bem como quinzenalmente os frequentadores do RU do CCA, o qual fornece 900 refeições diárias.

Além do público atingido e da modificação dos espaços ociosos, o projeto conseguiu uma ampliação nas espécies vegetais olerícolas de ciclo curto e de plantas alimentícias não convencionais (KINUPP & LORENZI, 2014) produzidas *in loco* e entregues



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO
X CONGRESSO BRASILEIRO
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO
12-15 SETEMBRO 2017
BRASÍLIA- DF, BRASIL

Tema Gerador 11

Agroecologia e Agriculturas
Urbana e Periurbana



ao Restaurante Universitário semanalmente ou quinzenalmente, diversificando a alimentação dos usuários e fornecendo hortaliças que não receberam qualquer tipo de agrotóxico.

Durante esse período de participação no projeto percebeu-se a importância de iniciativas como essa e que outras são possíveis quando os acadêmicos se organizam, estabelecem metas, gerando Resultados que permitem aos estudantes discutir a sua real função em uma universidade pública, gratuita e de qualidade mantida pela sociedade através de seus impostos. O desafio agora é tornar o projeto autossuficiente na promoção de bolsas pela venda de hortaliças ao RU.

Agradecimentos

Agradecemos aos oficinairos acadêmicos do curso de Agronomia da UFSC e demais voluntários.

Referências bibliográficas

MOTA, J. P.; RODRIGUES, F. C.; ZANATTA, C. B.; MARQUES, P. D.; FERRI, T.; SOUZA, M. C.; SCARPATTI, I.; MAHL, G. M.; PEREIRA, A. A. A. Utilização de espaço ocioso para a promoção de SAF didático-experimental na Universidade Federal de Santa Catarina. Resumo Expandido. **X Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais**. Cuiabá - MT, 24 à 28 de outubro de 2016. Disponível em: <<http://www.tmeventos.com.br/agrof2016anais.php>>

FREDDI, S. M. **A agricultura urbana e o 'bem viver' nos espaços urbanos**: um estudo de caso sobre as hortas comunitárias do município de Joinville/SC. 2015. 164 p. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Agrárias, Programa de Pós-Graduação em Agroecossistemas, Florianópolis, 2015. Disponível em: <<http://www.bu.ufsc.br/teses/PAGR0346-D.pdf>>

KINUPP, V.; LORENZI, H. **Plantas Alimentícias Não Convencionais no Brasil**: Guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas ilustradas. Ed. Plantarum - Nova Odessa, SP. 2014, 768p.