



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

Tema Gerador 4

Educação em Agroecologia



Espaços diversos, formação complementar: a agroecologia em vários cantos da cidade

Diverse spaces, complementary training: the Agroecology in various parts of the city

MENDES, Bianca Pinto¹; DALLA CHIEZA, Emerson; ²GUIMARÃES, Gisele Martins¹

¹Universidade Federal de Santa Maria, Av. Roraima, 1000, Bairro Camobi, 97105-900, Santa Maria - RS, biancapmendes@yahoo.com.br, giseleguima@yahoo.com.br; ²Universidade Federal do Maranhão, Av. João Alberto, 700, Bairro Bambu, 65700-000, Bacabal - MA, echieza@gmail.com;

³Universidade Federal de Santa Maria, Av. Roraima, 1000, Bairro Camobi, 97105-900, Santa Maria – RS, giseleguima@yahoo.com.br

Tema Gerador: Educação em Agroecologia

Resumo

Muitos são os fatores que influenciam o conteúdo trabalhado no âmbito de formação acadêmica, na tentativa de ampliar o debate em assuntos que não são contemplados ou não tem um debate aprofundado no ambiente acadêmico, o NEA – UFSM realizou espaços de formação extracurriculares com temática relacionadas à agroecologia, a fim de promover a ampliação dos conhecimentos e debates nesta área. Foram realizados quatro encontros ao longo do ano de 2016: a) Mercado e comercialização de orgânicos no Brasil; b) Agrofloresta: desenhos e formas pra uma agricultura sustentável; c) Plantas Alimentícias Não Convencionais – PANC's e, d) Uso de plantas medicinais. A Metodologia adotada para cada um dos espaços foi variada e de acordo com a perspectiva de cada facilitador. Alcançou-se com o desenvolvimento deste projeto, a divulgação de temas relacionados à agroecologia assim como a desmistificação do preconceito ao redor das mesmas.

Palavras-chave: Educação; Agrofloresta; PANC's; Plantas Medicinais; Orgânicos.

Abstract

There are many factors that influence the content worked within the scope of academic training, in an attempt to broaden the discussion about subjects that are not contemplated or do not have an in depth debate in the academic ambience, the NEA - UFSM held extracurricular training spaces with Agroecology related themes in order to promote the expansion of knowledge and discussion in this area. Four meetings were held in 2016: a) Market analysis and commercialization of organic products in Brazil; b) Agroforestry: designs and forms for sustainable agriculture; c) Unconventional Food Plants – UFPs and, d) Use of medicinal plants. The methodology used for each of the spaces was varied by according to the perspective of each mediator. It was achieved with the development of this project, the dissemination of topics related to agroecology as well as the demystification of prejudice about these themes.

Keywords: Education; Agroforestry; NCFP; Medicinal plants; Organic.



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

Tema Gerador 4

Educação em Agroecologia



Contexto

Desde sua criação em 2012, o Núcleo de Estudos em Agroecologia, Agrobiodiversidade e Sustentabilidade da Universidade Federal de Santa Maria (NEA - UFSM), antes denominado “Rede de Agroecologia Terra Sul”, desenvolve atividades e projetos baseados nos princípios da agroecologia que segundo Caporal (2009), se constitui num paradigma capaz de contribuir para o enfrentamento da crise socioambiental da nossa época, e se caracteriza como um novo campo de conhecimento construído a partir da contribuição de diversos autores.

Em 2016, para dar continuidade às atividades do núcleo e em função das avaliações do grupo referente à necessidade de aproximação das atividades com a universidade e ao mesmo tempo com a comunidade externa é que surge o projeto “Agroecologia e agricultura orgânica em foco: formação acadêmica complementar”, mais tarde denominado como CiFoNEA – Ciclo de formação do NEA, construído com o objetivo de ampliar o debate em assuntos que não são contemplados ou não possuem um debate aprofundado no ambiente acadêmico na Universidade Federal de Santa Maria, através da promoção de espaços de formação complementar em agroecologia e agricultura orgânica para acadêmicos e comunidade em geral, sendo os temas alinhados na perspectiva do desenvolvimento rural sustentável.

Descrição da Experiência

Muitos são os fatores que influenciam o conteúdo trabalhado no âmbito da formação acadêmica, dentre eles estão a reduzida grade acadêmica e as forças sócio políticas que interferem no enfoque dos cursos. Dessa forma, o CiFoNEA, foi desenvolvido para proporcionar espaços de formação extracurriculares aos estudantes e um espaço de troca de experiências entre agricultores e a comunidade em geral. As linhas temáticas dos assuntos abordados estavam diretamente relacionados com a ciência Agroecológica, a fim de promover a ampliação dos conhecimentos e debates nesta área, bem como, nas relações multidisciplinares em que estes se inserem.

Foram realizados ao longo do ano quatro espaços de troca de experiências, roda de conversas e palestras, onde cada facilitador teve a liberdade de definir a Metodologia mais adequada para explanação do seu referido tema. Como apoio, para cada espaço foi preparado Material impresso referente ao tema abordado e disponibilizado aos participantes. Os assuntos previamente selecionados foram escolhidos de acordo com as demandas pré-existentes enumeradas em avaliações de projetos anteriores a este



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

Tema Gerador 4

Educação em Agroecologia



e também desenvolvidos pelos NEA e sua importância socioambiental, esperou-se assim que estas atividades promovessem o debate e discussão acerca da importância dos mesmos.

No dia 20 de junho de 2016 foi realizado o primeiro CiFoNEA, o qual foi intitulado “Mercado e comercialização de orgânicos no Brasil”, realizado dentro da própria universidade no espaço do NESAF – Núcleo de Estudos em Agricultura Familiar, tendo como facilitador o Dr. Eng. Agrônomo Emerson Dalla Chieza. Participaram estudantes, e também marcaram presença agricultores da região e técnicos administrativos em educação da UFSM.

No dia 10 de julho foi realizado o segundo evento do CiFoNEA, intitulado “Agrofloresta: desenhos e formas pra uma agricultura sustentável”, tendo como facilitador o Dr. Eng. Agrônomo Lucas Pillon. Esse espaço ocorreu dentro da 23ª FEICOOP - Feira Latino Americana de Economia Solidária, compondo a programação do evento. No referido dia, participaram em torno de 15 pessoas, oriundas de diferentes regiões do Brasil (Pernambucanos, Cariocas, Paraibanos, Piauienses, Catarinenses, Mineiros e Gaúchos) bem como com diferentes ocupações (agricultores, técnicos extensionistas, estudantes entre outros). A dinâmica do evento contou com uma parte expositiva e dialogada, seguindo para uma dinâmica em grupos, onde os participantes expressaram suas perspectivas sobre a temática em forma de desenho.

Os sistemas agroflorestais é um tema comum hoje em dia, com Resultados que surpreendem, e cada vez mais se mostra desafiador em sua expansão nos diversos ambientes e condições agrícolas. As agroflorestas são baseadas em sistemas naturais, especialmente florestas (Amazônica, Atlântica e muitos outros biomas), tais ecossistemas possuem uma evolução e estabilidade natural oportuna de trazer essas características para agricultura. Com a observação e estudo surgem formas naturais, figuras geométricas, estruturas e desenhos, baseado na condição de floresta nativa, relevo e paisagem, clima, solo, ritmos da natureza e muitos outros elementos. Além das condições naturais, importante observar também é objetivo do agricultor e sua cultura. Desses fatores os sistemas agroflorestais são estabelecidos, garantindo assim sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos naturais, como água, luz solar, solo, biodiversidade. Ou seja, obtém como resultado sistemas extremamente estáveis, produção de alimentos e outros produtos com alta qualidade e viabilidade, harmonia e equilíbrio com a natureza. O objetivo da oficina foi abordar e discutir essas formas, desenhos, estruturas e padrões que ocorrem na natureza que são utilizados nas diversas fases da montagem e dinâmica de sistemas agroflorestais. Esperamos compartilhar experiências, propor debates, dinâmicas e discussões de ideias práticas.



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

Tema Gerador 4

Educação em Agroecologia



Em setembro (24/09/2016) foi realizado o terceiro CiFoNEA, que tratou do tema “Plantas Alimentícias Não Convencionais – PANC’s” e teve como mediadora a estudante de biologia da UFSM Alice Klüsener Christoff. O espaço foi promovido junto à feira de produtores familiares da Avenida Roraima e teve a presença de 12 participantes, distribuídos em estudantes, professores, feirantes e consumidores. A dinâmica escolhida pela mediadora foi uma roda de conversa, onde ela abordou diferentes plantas disponíveis ao redor da feira e também outras conhecidas pelos participantes, além das que surgiram trazidas a tona durante os diálogos.

As Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC’s) são plantas que nós, ou a maioria de nós, não comemos por falta de costume ou de conhecimento e que podem sim ser consumidas! Nativas ou exóticas, muitas são denominadas ‘mato’, ‘daninhas’, ‘invasoras’ e até ‘nocivas’ por brotarem espontaneamente entre as plantas cultivadas ou em locais onde não “permitimos” que isso ocorra. Devido a isso, milhares de espécies com alto valor nutritivo são negligenciadas por grande parte da população e do poder público. As PANC’s se referem a partes das plantas (frutos, folhas, flores, rizomas, sementes, etc) que podem ser consumidas pelo ser humano, cruas e/ou após preparo culinário e possuem potencial para complementação alimentar, diversificação dos cardápios e dos nutrientes ingeridos e na diversificação das Fontes de renda familiar, como a venda de partes das plantas ou de produtos processados (geleias, pães, farinha, etc) e através do turismo, rural ou gastronômico.

No dia 19 de novembro ocorreu o 4º CiFoNEA, dessa vez, a abordagem foi sobre o “Uso de plantas medicinais” e foi mediado pela agricultora Lizete Muller do Recanto das Ervas Amigas. Assim como o terceiro CiFoNEA, este ocorreu na feira produtores familiares da Avenida Roraima e contou com a presença de estudantes, professores, feirantes e consumidores. Para este espaço, a facilitadora também optou por uma roda de conversa onde foram abordadas as principais plantas utilizadas na região bem como diferentes formas de processamento e uso.

Sobre a oficina, Lizete nos deixou a seguinte reflexão: “Estamos vivendo em uma época em que a busca constante de valores existenciais e o reencontrar com a natureza nos permite trazer de volta o uso de ervas e plantas medicinais como práticas naturais para manter e proporcionar saúde. Mergulhando assim na harmonia, no bem estar, no equilíbrio com a natureza e buscando nas plantas os princípios mais puros.”



Figura 1 – Cartazes de divulgação do CiFoNEA em 2016.

Resultados

O resultado mais marcante do desenvolvimento do projeto ao longo do ano de 2016, foi conseguir levar para fora dos muros da universidade uma discussão rica e cheia de elementos teóricos ao mesmo tempo que caminhou dentro da realidade prática do conhecimento agroecológico, alcançando e promovendo a interação entre pesquisadores, técnicos, professores, estudantes universitários, agricultores, extrativistas e feirantes de Santa Maria e região.

Logramos também trabalhar novos elementos relacionados às ciências agrárias que complementam o conhecimento dos estudantes sobre a realidade rural quando estes estavam presentes em espaços junto a agricultores que compartilhavam suas experiências.

Por fim, a realização do projeto também proporcionou a aproximação de novos estudantes, agricultores e professores para junto do NEA. A aproximação de novos colaboradores é de suma importância para a continuidade das atividades do núcleo e para difusão do conhecimento agroecológico, assim como para promoção de novas atividades entre a comunidade acadêmica e comunidade externa.



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

Tema Gerador 4

Educação em Agroecologia



Agradecimentos

A toda a equipe do Núcleo de Estudos em Agroecologia, Agrobiodiversidade e Sustentabilidade Prof, José Antônio Costabeber da Universidade Federal de Santa Maria, ao Centro Vocacional Tecnológico em Agroecologia, Agrobiodiversidade e Sustentabilidade Prof, José Antônio Costabeber e ao Programa FLEX desta mesma universidade.

Referências bibliográficas

CAPORAL, F. R. (org.); PAULUS, G.; COSTABEBER, J. A. Agroecologia: uma ciência do campo da complexidade. Brasília: 2009. 111p.