



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



Relato de um ano de experiência com o projeto de Agroecologia e Educação Ambiental na comunidade Jardim Europa em Bauru/SP

Report of one year of experience with the Agroecology and Environmental Education project in the Jardim Europa Bauru / SP

SILVA, Caio Cesar Marques da¹; ALEGRE, Ana Izabel Fernandes¹;
FUMIS, Terezinha de Fátima¹; ROQUE, Solidade²

¹UNESP Bauru, caiocmarques@hotmail.com, izabel.alegre@gmail.com, tfumis@fc.unesp.br;

²Agricultor

Tema Gerador: Educação em Agroecologia

Resumo

O projeto consiste em realizar atividades de Educação Ambiental e Agroecologia junto aos moradores da comunidade Jardim Europa em Bauru/SP, auxiliando na produção local de alimentos, com o objetivo de promover uma alimentação de qualidade, inclusão social e geração renda para as famílias, além de contribuir para a preservação deste local que possui grande importância ecológica. Desenvolvido por membros do Grupo de Estudos de Biologia e Agroecologia da Unesp campus de Bauru (GEBA), que em contato com os moradores perceberam a necessidade de atividades que promovessem a restauração e preservação do local. Assim, foram realizadas ações semanais na comunidade, com a presença principalmente de mulheres e crianças e também a capacitação dos interessados através do Projeto de Extensão Universitária “Fomento Regional da Produção de Alimentos” da Unesp, o resultado tem sido positivo e satisfatório para todos os envolvidos.

Palavras-chave: agricultura periurbana; inclusão social; restauração ambiental.

Abstract

The project consists of carrying out Environmental Education and Agroecology activities with the residents of the Jardim Europa community in Bauru / SP, assisting in local food production, with the objective of promoting quality food, social inclusion and income generation for families. To contribute to the preservation of this place that has great ecological importance. Developed by members of the Biology and Agroecology Studies Group of the Unesp Campus of Bauru (GEBA), who in contact with the residents realized the need for activities that promote the restoration and preservation of the place. Thus, weekly actions were carried out in the community, with the presence mainly of women and children and also the training of those interested through the Unesp Regional Extension Project “The Regional Development of Food Production”, the result has been positive and satisfactory for all Those involved.

Keywords: Peri-urban agriculture; social inclusion; Restoration.

Contexto

A agroecologia tem sido utilizada como estratégia fundamental por Agricultores Familiares na produção de alimentos em pequena escala, principalmente por ser possível de se praticar somente com insumos encontrados no próprio local e ainda por ajudar na recuperação e preservação de áreas degradadas e na conservação da biodiversidade. (AQUINO; ASSIS, 2007).



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



A comunidade do Jardim Europa está localizada em uma área nobre da cidade de Bauru no interior do Estado de São Paulo, constituída por descendentes de agricultores que atuavam na região, possui cerca de 500 famílias, os quais 100% dependem de bolsa família ou outro tipo de auxílio de renda. Algumas destas famílias estão passando pelo processo de realocação realizado pela prefeitura, voluntariamente ou por estarem com as casas em situação de risco. Porém, outros moradores não querem se mudar, sendo que já ocupam a área há mais de 50 anos. No local há grande atuação de diversas entidades como Universidades, ONG's e grupos religiosos, que fornecem assistência de diversos tipos como, distribuição de cestas básicas, acompanhamento nutricional e recreação com as crianças. Além da solidariedade entre os próprios moradores, com a realização do "Sopão" composto de alimentos produzidos no local, oferecido a todos semanalmente no barracão comunitário.

O projeto iniciou através do projeto de Extensão como tema "Plantas Alimentícias Não Convencionais" do curso de Nutrição da Universidade do Sagrado Coração de Bauru (USC), membros do GEBA, que contribuíam com a identificação e manejo das plantas da região, com base nas literaturas de KINUPP; LORENZI (2014), MATOS et al. (2011) e LORENZI (1992), em contato com a realidade dos moradores, perceberam também a necessidade de uma sensibilização para com a preservação da natureza no local. Citada no Plano Diretor Participativo (Bauru, 2008) como Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE), é descrita no Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica e do Cerrado como área transicional entre Mata Estacional Semidecídua e Cerrado, com considerável vegetação nativa, bastante fragmentada, em estágios médio e avançado de regeneração ecológica. Tal área florestada oferece a possibilidade de conectividade para alguns grupos animais e vegetais com importantes fragmentos florestais adjacentes.

Descrição da experiência

Ao longo do ano de 2016, os estudantes de Licenciatura em Ciências Biológicas, Ana Izabel Fernandes Alegre e Caio Cesar Marques da Silva, membros do Grupo de Estudos de Biologia e Agroecologia da Unesp, Campus de Bauru (GEBA), com o auxílio das moradoras Solidade Roque, Adrina Roque e Alice Pontes, promoveram atividades variadas envolvendo outros moradores, principalmente mulheres e crianças, com o intuito de contextualizá-los sobre a importância ecológica do local onde vivem e instruí-los sobre restauração e preservação ambiental vinculado com a produção de alimentos.



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



Nas primeiras semanas os estudantes vivenciaram a rotina do trabalho na horta que já havia no local, observando as práticas utilizadas, os métodos de trabalho das pessoas e quais as suas dificuldades. Os conceitos agroecológicos foram sendo transmitidos conforme a necessidade, uma vez que já produziam em sistema orgânico.

Os moradores foram convidados a participar de atividades realizadas pelo projeto de extensão da Unesp, “Fomento Regional da Produção Orgânica de Alimentos”, onde tiveram contato com diversos profissionais e produtores rurais que trabalham com agroecologia, através de cursos e palestras com temas específicos.

A primeira atividade coletiva foi uma sessão de cinema, em uma sexta-feira a noite no barracão comunitário, local onde são realizadas as festas e reuniões da comunidade. Com o auxílio de um projetor, emprestado por um dos moradores, foram exibidos dois filmes: “Turma da Mônica: um plano para salvar o planeta” (2011), que tem como tema o problema do lixo nos rios, realidade do córrego local, que é altamente poluído e rotineiramente recebe lixo, e “O Veneno está na mesa” (2011), filme que relata os problemas envolvendo o uso de agroquímicos na produção de alimentos no Brasil, com estatísticas e relatos reais de pessoas afetadas e apresenta como solução a agroecologia.

As pessoas que participaram da exibição dos filmes foram convidadas a participar de um mutirão de limpeza do córrego e orientadas a repassar para outros moradores que também comparecessem. Participaram do mutirão por volta de 30 pessoas entre adultos e crianças, que ocorreu em um sábado de manhã. Durante a atividade os moradores relataram que um dos principais motivos do acúmulo de lixo se dá pois o caminhão de coleta de lixo da prefeitura não passa pelo local. Ao fim da atividade foi contabilizado um total de 64 sacos com capacidade para 100 litros de lixo retirado de apenas um trecho do córrego. Devido a quantidade de lixo existente, a atividade não solucionou o problema, porém o objetivo era despertar nos moradores a necessidade de preservar o local.

Os estudantes também constataram um vazamento na tubulação de esgoto perto da nascente, o qual está sendo despejado diretamente no córrego deixando a água turva e fétida, e registraram uma denúncia no Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Bauru (COMDEMA). Moradores relatam que há 10 anos o córrego era um local de lazer, onde crianças e adultos nadavam em água cristalina e após o aumento da quantidade de condomínios na região o córrego ficou assoreado e com a água contaminada.



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



Resultados

Após alguns meses de desenvolvimento do projeto, houve aumento no interesse dos moradores em produzir seu próprio alimento, então, foram montadas outras pequenas hortas nos quintais das famílias interessadas. Também foi montado um viveiro ao lado do barracão comunitário, para produzir mudas e atender a demanda das hortas na comunidade.

Houve conscientização dos moradores em relação ao descarte de lixo no córrego, que passaram a cuidar mais do local, e também entraram em contato com a prefeitura para que o caminhão de coleta de lixo volta-se a frequentar a região.

Outro aspecto relevante foi aumento no número de produtos comercializados pelos moradores, como alimentos, plantas ornamentais e sabonetes artesanais, o que refletiu diretamente no aumento da renda dos envolvidos na produção.

Referências bibliográficas

AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. Agricultura orgânica em áreas urbanas e periurbanas com base na agroecologia. **Ambiente & Sociedade**. Campinas, v. 10, n. 1, p. 137- 150, 2007.

Bauru. Lei nº 5631, de 22 de agosto de 2008. Plano Diretor Participativo do Município de Bauru

Bauru. Secretária Municipal do Meio Ambiente. **Plano Municipal de Conservação e Manejo da Mata Atlântica e Cerrado**. Disponível em: <http://www.bauru.sp.gov.br/arquivos2/arquivos_site/sec_meioambiente/plano_mata_atlantica.pdf>. Acesso em 24 mar. 2017.

KINUPP, Valdely Ferreira; LORENZI, Harri. **Plantas alimentícias não convencionais (PANC) no Brasil: guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas ilustradas**. São Paulo: Editora Plantarum, 2014.

LORENZI, Harri. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa: Editora Plantarum, 1992. 352 p.

MATOS, F. J. A. et al. **Plantas Tóxicas: estudo de fitotoxicologia, química de plantas brasileiras**. São Paulo: Editora Plantarum, 2011. 247 p.

O VENENO ESTA NA MESA. Direção de Silvio Tandler. Produção de Silvio Tandler. Local: Caliban Produções Cinematográficas. São Paulo, 2011. multimídia (50 min), HD, son., color.

TURMA DA MONICA um plano para salvar o planeta. Direção de Maurício de Souza. Produção de Maurício de Souza. Local: Maurício de Souza Produções. São Paulo, 2011. multimídia (25 min), HD, son., color.