



Sarau agroecológico: abrindo portas para trocas de conhecimentos em agroecologia na Universidade Federal do Pampa – Campus Dom Pedrito
Sarau agroecological: opening doors for exchange knowledge in agroecology at the Federal University of Pampa - Campus Dom Pedrito

BASTOS, Flaviane S.¹; NASCIMENTO, Shirley G. S²; Hanke, Daniel³;
Àvila, Mariana R.⁴; Maia, Joélio F.⁵

¹ Universidade Federal do Pampa, flaviane.zoot@gmail.com; ² Universidade Federal do Pampa, nascimento.shy@gmail.com ; ³Universidade Federal do Pampa, hankesolos@gmail.com; ⁴Universidade Federal do Pampa, marianaravila@gmail.com; ⁵Universidade Federal do Pampa

Eixo Temático: Cultura Popular, Arte e Agroecologia

Resumo: O presente trabalho destaca as atividades desenvolvidas durante o 1º Sarau Agroecológico promovido pelo Núcleo de Estudos e Pesquisa em Agroecologia e Manejo e Conservação do Solo (NASol) da Universidade Federal do Pampa, campus Dom Pedrito – RS. O projeto relata difundir as principais atividades desenvolvidas pelo NASol, bem como fomentar a discussão acerca das práticas agroecológicas de produção de alimentos na Campanha Gaúcha do Rio Grande do Sul. O evento foi marcado pelo consórcio de atividades de lazer como a declamação de poemas, músicas e mateada com a exposição de projetos em andamento desenvolvidos pelo NASol. Além disso, debates e discussões que envolvem a agroecologia foram postos em pauta. Pode-se observar grande envolvimento e interesse dos acadêmicos e comunidade local pelo tema agroecologia.

Palavras-Chave: Experiências agroecológicas; Educação Ambiental; Lazer.

Keywords: Agroecological experiments; Environmental education; Recreation.

Contexto

O presente trabalho trata-se de um estudo exploratório, do tipo relato de experiência. Seu objetivo é retratar a experiência oportunizada pelo Projeto de Extensão Universitária “Sarau Agroecológico”, do Núcleo de Estudos e Pesquisa em Agroecologia e Manejo e Conservação do Solo (NASol) da Universidade Federal do Pampa, campus Dom Pedrito – RS, durante o dia 18 de maio de 2018.

A metodologia empregada foi a de pesquisa-ação com abordagem qualitativa fenomenológica, sendo que para sua elaboração foram empregadas as reflexões dos membros do Projeto acerca das ações por eles vivenciadas. Além disso, foram utilizados registros escritos e fotográficos do “diário de campo” do Projeto.

O “1º Sarau Agroecológico” ocorreu no dia 18 de maio de 2018, no campus da Universidade Federal do Pampa, em Dom Pedrito – RS, entre às 11 horas da manhã e as 17 horas da tarde. Dentro da universidade, o local escolhido foi o gramado em frente ao Restaurante Universitário (RU), principalmente, por ser o local de maior circulação de pessoas dentro do campus. O evento foi aberto para a comunidade universitária e local.



Descrição da Experiência

O Núcleo de Estudos e Pesquisa em Agroecologia e Manejo e Conservação do Solo (NASol) da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), *campus* Dom Pedrito - RS, tem como linha de pesquisa o fomento às práticas de manejo sustentável, a fim de reduzir os impactos causados pelo modelo tradicional de agricultura, buscando práticas agrícolas que permitam a produção de alimentos em um ambiente equilibrado, onde os recursos naturais são utilizados de forma consciente, sem prejuízos às gerações futuras.

A partir deste contexto, surgiu o projeto “Sarau Agroecológico”, que está em seu primeiro ano de desenvolvimento e tem como objetivo principal expor as principais atividades desenvolvidas pelo NASol. A realização de um sarau como forma estratégica de exteriorização ao meio acadêmico e comunidade se deu em função do conjunto de atividades interligadas na qual proporciona. Para Silva (2012), um sarau vigora em uma diversidade de práticas culturais na qual envolvem apresentações de músicos, danças, peças teatrais, vídeos e debates.

O evento foi composto por diversas atividades, dentre elas: ação ambiental com doação e plantio de mudas; palco aberto com apresentações culturais; mateada e roda de conversa sobre conceitos, princípios, desafios e perspectivas da agroecologia; apresentação do grupo e exposição dos trabalhos desenvolvidos.

No decorrer do evento foi exibido o documentário “Vida em Sintropia”, que fala sobre um conjunto de experiências bem sucedidas na área da Agricultura Sintrópica, conceito desenvolvido por Ernst Gotsch. Após o documentário foi realizado uma roda de debate acerca do tema. Esse momento foi crucial para as discussões e esclarecimentos acerca da agroecologia dentro da universidade, bem como sua relevância para a sociedade atual, frente ao modelo convencional de produção de alimentos.

Juntamente foram doadas mudas de árvores frutíferas e leguminosas nativas do bioma Pampa, dentre elas, as espécies *Eugenia uniflora* (pitangueira) e *Erythrina crista-galli* (corticeira). Exemplares destas espécies também foram plantadas (Figura 1) pelos participantes e espectadores do sarau ao redor do Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores (LIFE), com o propósito de sensibilizar e conscientizar os participantes acerca da importância das árvores para a manutenção do meio ambiente, além das mudas futuramente promoverem maior sombreamento ao local. A atividade de plantio das mudas foi a mais esperada pelos espectadores do evento e foi o momento onde houve superior interação dos mesmos com os integrantes do grupo e, também, com o meio ambiente. Grande parte das mudas foi plantada por alunos do *campus*, que fizeram questão de colocar a “mão na massa” e registrar o momento, demonstrando grande satisfação em poder colaborar com o meio ambiente.



Figura 1. Plantio de muda da espécie *Erythrina crista-galli* (corticeira) realizado por integrantes do NASol.

Fonte: Os autores (2018).

O palco do evento, ainda que singelo, foi motivo de grande interação entre o grupo NASol, os universitários e a comunidade externa presente. Qualquer forma de demonstração cultural foi bem-vinda e o ambiente descontraído foi importante para desinibir os participantes, de modo que ao longo do evento houve apresentações musicais e declamação de poemas.



Figura 2. Apresentação musical de um integrante do NASol durante o 1º Sarau Agroecológico.

Fonte: Os autores (2018).

Os projetos idealizados e realizados pelo NASol ficaram em exposição em um telão durante o evento. Os projetos são: rural em imagens; formação continuada em solos, agroecologia e educação ambiental; dia de campo: usos e potencialidades de uso da estância do pampa; exposição didática e experimentoteca em solos, recursos didáticos para educação em solos na Campanha Gaúcha; proposta de novas tecnologias para promotores de crescimento vegetal e condicionadores de solo à base de biocarvão e substâncias húmicas; biodiversidade de fauna do solo no Bioma Pampa: efeitos da vegetação, solo e manejo do ecossistema.

O Rural em Imagens é um projeto de ensino interinstitucional que interliga as disciplinas ofertadas pelos cursos de Agronegócio, Zootecnia, Enologia, Educação do Campo, Ciências da Natureza, Agronomia e Veterinária da Universidade Federal do



Pampa e Universidade Federal de Pelotas. Este projeto tem por objetivo analisar os diferentes elementos, atores e atividades que compõem a cena do rural contemporâneo a partir de imagens fotográficas produzidas por acadêmicos. No decorrer do evento foi possível perceber grande interesse dos telespectadores pelas imagens exibidas no varal do projeto. As imagens promovem uma maior aproximação das pessoas com o meio rural e os elementos que o compõe, fomentando o respeito e a admiração pela vida no campo. O varal de fotografias do Projeto Rural em Imagens pode ser visualizado na Figura 3.



Figura 3. Projeto Rural em Imagens exibido durante o 1º Sarau Agroecológico.
Fonte: Os autores (2018).

A formação continuada em solos, agroecologia e educação ambiental é um projeto que tem como foco principal apresentar as ações do Programa Solo na Escola lançado idealizado pela Universidade Federal do Paraná, na região da Campanha Gaúcha. Nesta perspectiva, pretende-se realizar ações de formação continuada em escolas municipais e estaduais do município de Dom Pedrito. Os cursos de formação terão como temas centrais agroecologia, educação ambiental e a relação dessas com o uso do solo na campanha gaúcha, que vem sofrendo constantes modificações em função do aumento das áreas agricultáveis.

Proposta de novas tecnologias para promotores de crescimento vegetal e condicionadores de solo à base de biocarvão e substâncias húmicas é um projeto que tem como finalidade o desenvolvimento de tecnologias, baseadas na produção de biocarvão e extração de substâncias húmicas, a partir de resíduos provenientes da viticultura, rizicultura e arborização urbana no município de Dom Pedrito - RS. Além disso, o projeto tem como intuito consolidar modelos de reatores de pirólise, bem como as formas de extração de substâncias húmicas, que possam ser utilizadas pelos agricultores e pecuaristas familiares da região, dentro de suas próprias unidades de produção. No Sarau foram expostas amostras do biocarvão produzido pelo NASol a partir de engaço de uva e casca de arroz pirolisadas em um reator artesanal, conforme a Figura 4.



Figura 4. Reator artesanal utilizado para a produção de biocarvão a partir de engaço de uva e casca de arroz.

Fonte: Os autores (2018).

Resultados

Com a realização do 1º Sarau Agroecológico promovido pelo Núcleo de Estudos e Pesquisa em Agroecologia e Manejo e Conservação do Solo (NASol) foi possível difundir os projetos desenvolvidos pelo núcleo para os acadêmicos e comunidade externa.

Os resultados, ainda que incipientes, revelam que a interdisciplinaridade entre os diferentes cursos resulta em formação de conhecimento e aprendizagem, na qual vai além do que a sala de aula proporciona aos alunos. Além disso, o evento foi de suma importância para o tema agroecologia dentro da universidade, permitindo demonstrar aos alunos das diferentes áreas do conhecimento que é possível produzir alimentos sem degradar o meio ambiente.

Assim, pode-se perceber que a associação do sarau com temas relevantes para a formação dos alunos como cidadãos e profissionais, promoveu lazer e maior interação entre a comunidade universitária e local.

Outro projeto exposto durante o Sarau Agroecológico está intitulado como “Biodiversidade de fauna do solo no Bioma Pampa: efeitos da vegetação, solo e manejo do ecossistema” que tem por objetivo estudar os padrões de biodiversidade de invertebrados terrestres em ecossistemas campestres sob diferentes condições de uso e manejo do campo nativo, bem como sob diferentes condições de classe de solo. As áreas do estudo incluem diferentes localidades do município de Dom Pedrito - RS, contemplando diferentes formações geológicas, solos, vegetação, usos e manejos do sistema.

É de suma importância que atividades como essa sejam desenvolvidas dentro da universidade, pois contribui para a conscientização da preservação e produção em sistemas agroecológicos, ainda propõe debate entre os alunos do campus

XI CBA
Congresso
Brasileiro de
Agroecologia
Ecologia de Saberes:
Ciência, Cultura e Arte na
Democratização dos
Sistemas Agroalimentares



despertando interesse sobre o assunto fazendo com que seja possível produzir em um ambiente ecológico.