

Diálogos agroecológicos

*Manejo de ecossistemas de base agroecológica;
Saúde de ecossistemas;
Agrotóxicos e transgênicos*



Foto: Gabriel Felip Gomes Olivo

Diálogos agroecológicos:

Manejo de ecossistemas de base agroecológica; Saúde de ecossistemas; Agrotóxicos e transgênicos

Karine Louise dos Santos⁴³
Natal João Magnanti⁴⁴

RESUMO

Artigos, relatos de pesquisa e experiências apresentados nos grupos de trabalho sobre Manejo de Ecossistemas de base Agroecológicas; Saúde de Ecossistemas e Agrotóxicos e Transgênicos.

Apresentação

O grupo quatro das apresentações realizadas durante o X Seminário Catarinense de Agroecologia abordou três eixos temáticos, sendo eles: a) manejo de ecossistemas de base agroecológica; b) saúde de ecossistemas e; c) agrotóxicos e transgênicos.

Para o eixo temático saúde dos ecossistemas os trabalhos deveriam ter como base "Conhecimentos e práticas de saúde integrativa". Diversidade, nutrição e identidade na área da saúde. Impactos dos sistemas produtivos sobre a saúde humana e de ecossistemas. Homeopatia na agricultura e ambiente. Desafios e potencialidades do uso da homeopatia na agricultura".

Para o eixo temático manejo de ecossistemas de base agroecológica os

trabalhos deveriam ter como base "tecnologias e práticas agroecológicas de manejo de cultivos e/ou de animais. Desenho e práticas de diversificação agroecológica. Sistemas de produção intensivos e extensivos, silvipastoris, biodiversos, agroflorestais e integrados".

Para o eixo temático agrotóxicos e transgênicos os trabalhos deveriam ter como base a "situação da contaminação por agrotóxicos, bem como a problemática da utilização de transgênicos e impactos na produção de alimentos".

Dentro da abordagem agroecológica existe uma atenção especial para a temática vinculada a saúde dos ecossistemas produtivos e associados, bem como à saúde da população que produz e consome os alimentos e produtos advindos desses ecossistemas.

Nesse ensejo, discussões acerca do manejo com vistas a promover saúde são de alta relevância. A produção técnico-científica e a partilha de experiências com relação a essa temática foram nesse sentido promovidas, tendo como eixos de discussão essencial o manejo de ecossistemas de base agroecológica e a saúde de ecossistemas.

No eixo associado ao manejo, o primeiro trabalho socializado foi sobre "Feijão Biodinâmico e ultra diluições homeopáticas" apresentado pelo professor Cleber Bosetti da Universidade Federal de Santa Catarina do *campus* de Curitibanos (SC). O estudo trouxe por objetivo a mensuração do crescimento vegetativo e a produtividade do feijão quando submetidos a manejo biodinâmico e utilização de ultra diluições homeopáticas. Os resultados preliminares apontam para diferenças significativas para o crescimento vegetativo do

⁴³Professora do Departamento de Agricultura, Biodiversidade e Florestas da Universidade Federal de Santa Catarina. Dr^a em Recursos Genéticos Vegetais pela UFSC. Coordenadora do GT.

⁴⁴Doutorado em Agroecossistemas pela UFSC. Coordenador de projetos do Centro Vianei de Educação Popular. Coordenador do GT.

feijoeiro, demonstrando a oportunidade de aprofundamento da pesquisa.

O segundo estudo da temática manejo foi intitulado “Aplicação de remineralizadores e biocompostos tipo bokashi na produção de biomassa e raiz na cultura do milho” apresentado por Nelito Nbali estudante de mestrado em Ciências do Solo na Universidade do Estado de Santa Catarina (CAV/UEDESC) Lages (SC). O estudo oportunizou o aprofundamento do entendimento da biointervenção, com aplicação conjunta de pós de rocha e biocomposto tipo “bokashi” para acelerar a liberação de nutrientes ao solo, e promover o melhor desenvolvimento das plantas de milho. Como resultados, o estudo encontrou valores significativos de produção de massa seca da parte aérea e massa seca de raiz com a aplicação isolada e conjunta do biocomposto tipo “bokashi” com as diferentes rochas avaliadas. Ressaltando a potencialidade dessa prática em “nutrir” o cultivo, ao mesmo tempo em que propicia a manutenção da saúde do solo.

Finalmente no eixo saúde de ecossistemas, o trabalho apresentado “Práticas Integrativas Aplicadas de Forma Sistêmica na Fazenda Condomínio Umbuzeiros Campos Novos/SC” foi gentilmente apresentado pela agricultora Ana Helena Carneiro, que oportunizou a todos um olhar diferenciado sobre restauração da saúde no ecossistema produtivo. O relato chamou atenção para a busca de formas alternativas de viabilizar a atividade agropecuária na propriedade rural, mas com especial atenção ao resgate das interações harmônicas do ser humano com o ecossistema, mas também do resgate das relações harmônicas entre seres humanos.

Os relatos e trabalhos apresentados são exemplos de dedicação e valorização dos ecossistemas agrícolas e naturais, de forma a garantir a manutenção da saúde de uma forma coletiva. Os relatos e estudos aqui apresentados não poderiam ter mais aderência à temática central do X Seminário Estadual de Agroecologia: "Conservação,

Manejo e Uso da Biodiversidade na promoção da Saúde".

Boa Leitura!