

PROMOÇÃO DA AGROECOLOGIA POR MEIO DA APLICAÇÃO PRÁTICA DOS PRÍNCÍPIOS DA AGROFLORESTA SINTRÓPICA

Ana Paula Neres Kraemer¹; Débora de Souza Miranda²; Luccas Geovani Alves da Silva²; Rubens Alceu Kraemer²; Igor Novaes Barcelos³; Milton Sérgio Dornelles⁴

¹Discente do curso de Bacharelado em Agronomia, Bolsista de Extensão, Instituto Federal Goiano *Campus* Urutaí. E-mail: anapaula_neres@live.com

²Discente do curso de Bacharelado em Agronomia, Voluntário de Extensão, Instituto Federal Goiano *Campus* Urutaí;

³Discente do Curso Técnico em Agropecuária, Voluntário de Extensão, Instituto Federal Goiano *Campus* Urutaí

⁴Orientador, da proposta de Extensão, Instituto Federal Goiano *Campus* Urutaí

CONTEXTO

- Os sistemas agroecológicos de produção e manejo de agroecossistemas, fundamentados em princípios orgânicos e ecológicos, refletem a perspectiva de uma produção agropecuária que apresenta maiores chances de proporcionar sustentabilidade às atividades produtivas.
- A Agricultura Sintrópica é um modo de produção agrícola que trabalha em total comunhão e sintonia com a natureza e seus recursos.
- Devemos empreender a formação de estudantes e a capacitação prática de agricultores, aumentando emprego e renda nas propriedades rurais. Fortalecendo a permanência da família, no campo e despertando a consciência para a preservação do meio ambiente.

OBJETIVO

O objetivo geral deste programa de extensão é promover a agroecologia por meio da aplicação prática dos princípios da Agrofloresta Sintrópica para agricultores familiares do Assentamento Olga Benário, Ipameri-GO.

DESCRIÇÃO DAS EXPERIÊNCIAS

1) Curso de Agricultura Sintrópica com foco em Hortaliças:

- Formato FIC - (Formação Inicial e Continuada);
- Carga horária: 20 horas;
- Local: Município de Caldas Novas/GO em uma propriedade da Agricultura Familiar tradicional.



Figura 01. a) Participantes ao final da etapa prática; b) Sistema sintrópico instalado na propriedade.

2) Curso de Introdução Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF):



Figura 02. a) Sistema ILPF em construção na propriedade; b) Prática de campo do curso.

- Curso vinculado a evento;
- Carga horária: 10 horas;
- Local: Município de Ipameri/GO em uma propriedade de Assentados da Reforma Agrária.

RESULTADOS

- Experiência 01: Foram qualificadas 20 pessoas entre estudantes, extensionistas e agricultores da região. Esta ação foi avaliada como positiva e viável pela sistematização posterior da equipe executora da ação e por meio de questionários semiestruturados de avaliação do curso aplicado aos participante.
- Experiência 02: Foram qualificadas 25 pessoas, a maioria agricultores familiares assentados pela Reforma Agrária. A avaliação ocorreu de forma processual e participativa.

CONCLUSÃO

Diante dos resultados apresentados podemos concluir:

- que já atendemos a expectativa de público participante;
- as ações executadas por meio da pesquisa estão sendo estruturantes para atender as expectativas dos agricultores; e
- os parceiros para o desenvolvimento das ações extensionistas foram essenciais para o êxito das ações;
- a metodologia de inspirações e sistematizações do conhecimento agroecológico foram fundamentais para garantir a aprendizagem real e significativo e assegurar a (re)construção bem-viver nas comunidades atendidas.

AGRADECIMENTOS

Ao IF Goiano pelo auxílio financeiro por meio da bolsa de Extensão. Ao IF Goiano Campus Urutaí, a Diretoria de Extensão pelo apoio; a Gerência de Assistência Estudantil pela concessão de alimentação e alojamento para desenvolvimento das atividades; ao Laboratório de Biotecnologia Vegetal pela disponibilização de mudas para a implantação dos agroecossistemas; e ao NEPA pelo espaço físico. Aos docentes, técnicos administrativos, bolsistas e voluntários vinculados ao NEPA, que por diversas vezes auxiliaram na condução das atividades. Aos agricultores que acreditam no nosso trabalho e abrem as porteiras das propriedades, para que juntos possamos (re)construir saberes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAPORAL, Francisco Roberto; COSTABEBER, José Antônio; GREGOLIN, Adriana Calderan; CAPORAL, Daiane Soares; PAULUS, Gervásio; e RAMOS, Ladjane de Fátima. **Extensão Rural e Agroecologia**: para um novo desenvolvimento rural, necessário e possível. Editor (Coordenador), 2015. 503 p.
GUSTAVO. **Agricultura Sintrópica**: Produzir e recuperar. Disponível em: <http://www.blogs.ea2.unicamp.br/cienciaemsi/2016/06/30/agriculturasintropica>.
MOURA, M. R. H. [et al.] **Agrofloresta pra todo lado**. Emater-DF. Brasília, 2010.