Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. VIII (2018) – ISSN 2317-7489

EXTENSÃO RURAL: PREPARO E USO DE BIOFERTILIZANTES NA AGRICULTURA FAMILIAR

Luiz Fernando de Jesus Oliveira (Apresentador)[1],
Ana Paula Sampietro[2],
Karla Kassia R. da Silva[3],
Lucas Ferrari Alvarenga[4],
Emanoeli Schllemer[5],
Julian Perez Cassariano[6]

Resumo: A extensão é fundamental para realizar a integração e compartilhar o conhecimento, promovendo novas iniciativas que venham a auxiliar no modo de trabalho e na produção agrícola. A partir disso, este trabalho teve como objetivo desenvolver uma oficina sobre biofertilizantes, com a finalidade de levar alternativas práticas e eficientes na agroecologia, buscando contribuir nos cultivos de hortaliças de agricultores familiares do interior de Rio Bonito do Iguaçu. A oficina denominada "Preparo e Uso de Biofertilizantes" foi desenvolvida pelos discentes da disciplina de Extensão Rural, ofertada na 9ª fase do curso de Agronomia com Linha de Formação em Agroecologia da Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS *campus* Laranjeiras do Sul, com base na necessidade da produção de alimentos saudáveis, transformando resíduos disponíveis na propriedade em fertilizantes para o solo e para as plantas, assim reduzindo custos e contribuindo na manutenção do solo, gerando baixos impactos ambientais, sob usos recomendados. Para a realização da oficina, o grupo responsável, com auxílio do professor e em parceria com a EMATER do município de Rio Bonito do Iguaçu, diagnosticaram quais biofertilizantes melhor atenderiam o objetivo da oficina, que levou em consideração: o baixo custo,

Categoria: Extensão
Área do Conhecimento: Ciências Agrárias
Formato: Comunicação Oral

1 Acadêmico do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: luiz007oliveira@gmail.com
2 Acadêmica do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: ana21sampietro2017@gmail.com
3 Acadêmica do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: karlakassia.KK@gmail.com
4 Acadêmico do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: agrolucasalvarenga@gmail.com
5 Acadêmica do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: emschllemer@gmail.com
6 Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: julian.cassarino@uffs.edu.br

o tempo e o modo de preparo, entre outras observações. Após isso, realizou-se uma comunicação com os agricultores, a fim de solicitar a separação de resíduos que serviriam de ingredientes para os preparos, além dos que seriam levados pelo grupo, juntamente com um material de apoio, um folder das receitas e recomendações de uso. O evento ocorreu no dia 08 de Junho de 2018, com os preparativos pela manhã e a execução a partir das 14:00h até as 16:30h, contando com a participação de 20 agricultore(a)s, além de estudantes, professor e profissionais da EMATER. A oficina inicialmente começou com a introdução sobre importância, funções, usos e composição dos biofertilizantes, até tornar-se bom para uso, sendo apresentado de uma forma simplificada, preocupando-se com o melhor aproveitamento do conteúdo pelos agricultores. Posteriormente realizou-se a confecção com explanações de cuidados e manejo, esclarecendo as dúvidas em forma de debates. Foi produzido o biofertilizante enriquecido, elaborado a partir de esterco de gado fresco, leite, cinza, farinha de osso, calcário, entre outros complementos; O Biofertilizante de urina de vaca e o Biofertilizante Vairo, com sugestões para enriquece-lo. A prática propiciou a integração e troca de conhecimentos com a comunidade, enfatizando a importância de desenvolver vínculos e fomentar a prática extensionista, assim, cumprindo o papel da universidade com a sociedade.

Palavras chave: Integração. Sustentabilidade. Extensão. Agroecologia. Resíduos.