

RELATO DE EXPERIÊNCIA: OFICINA “CALDAS E EXTRATOS NO MANEJO DE PRAGAS E DOENÇAS DE PLANTAS” PROMOVIDA NO IFPR CÂMPUS UNIÃO DA VITÓRIA

Autores: Kaylaine Gelaski Matulle¹, Larissa Kunharski Gontarek¹, Ana Paula Cardoso Alves¹

¹ Instituto Federal do Paraná - Câmpus União da Vitória, Av. Paula Freitas, 2800, União da Vitória - PR, 84603-580. E-mail: matullekaylaine@gmail.com

Apesar dos benefícios, o uso de produtos químicos na agricultura gera impactos ambientais. A agroecologia surge como alternativa sustentável, promovendo práticas como o uso de caldas e extratos naturais em substituição aos agrotóxicos que demonstram ser eficientes na conciliação entre produtividade e conservação ambiental. Notou-se que os agricultores familiares do interior do Paraná, ainda têm pouco conhecimento sobre o tema, devido à falta de capacitação e à distância da pesquisa. Logo, é essencial a aproximação do Instituto Federal do Paraná com a comunidade, visando compartilhar conhecimentos e capacitar produtores de União da Vitória-PR e Porto União-SC para adotarem técnicas agrícolas mais sustentáveis. Durante a preparação do projeto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica para identificar métodos alternativos viáveis ao controle de pragas e doenças nas plantas da região. Com base nas informações coletadas, elaborou-se uma cartilha com receitas de caldas e extratos naturais, distribuída em formatos digital e impresso. A ação foi complementada com uma oficina prática junto aos agricultores, envolvendo troca de conhecimentos, demonstrações de preparo e orientações sobre o uso correto dessas soluções naturais. A execução do projeto foi muito gratificante, a elaboração da cartilha na qual as receitas foram escolhidas pensando na acessibilidade dos materiais até como prepará-los também levando em consideração os principais insetos e doenças que afetam a produção dos agricultores da região. Para divulgação da oficina, foi feito e distribuído o convite aos agricultores das feiras de produtores das cidades, para participarem do evento. A oficina ocorreu na instituição, início com uma roda de conversas está com produtores e acadêmicos do 4º período de agronomia, sobre a importância da agroecologia, sustentabilidade e biodiversidade onde os mesmos trocaram conhecimentos abordando situações, dificuldades que ocorrem nas propriedades utilizando os exemplos descritos tratando pontos em que os recursos alternativos ajudariam na produção, esta troca de saberes é muito importante para o enriquecimento profissional dos alunos que colocam em prática conhecimentos adquiridos em aulas e pesquisas ajudando a comunidade, após teve se a prática do preparo das caldas e extratos pelos acadêmicos respondendo perguntas e informando com faz a aplicação, para o que e como se utiliza... o preparado. Ao final foi entregue aos participantes amostras das caldas e extratos feitos na oficina, como incentivo para aplicação dos métodos sustentáveis. Portanto, a realização do projeto evidenciou a importância da troca de saberes entre os acadêmicos e os agricultores na construção de uma agricultura mais sustentável, a participação ativa dos produtores demonstrou interesse e abertura para novas práticas, reforçando a necessidade contínua de capacitações que aproximem a pesquisa da realidade do campo e fortaleçam a autonomia dos agricultores na adoção de técnicas sustentáveis.

Palavras-chave: Sustentabilidade; agroecologia; biodiversidade; soluções alternativas.

Agradecimentos: Gostaria de agradecer a presença e participação dos agricultores das cidades de União da Vitória-PR e Porto União-SC, também a professora coordenadora do projeto Ana Paula Cardoso Alves e colegas do curso que ajudaram a realizar as pesquisas e a pôr em prática o projeto.