

PROJETO INTERDISCIPLINAR EM UNIDADE DE VIDA E PRODUÇÃO FAMILIAR EM RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Marcos Paulo Bertolini da Silva (apresentador)¹

Fernanda Aparecida Beira²

José Henrique de Carvalho³

Josimeire Aparecida Leandrini⁴

Categoria: Extensão⁵

Resumo: Dentre os territórios existentes no estado do Paraná, o Território Cantuquiriguaçu é marcado por conflitos fundiários e desassistência de políticas públicas que promovam seu desenvolvimento. Para tanto, surge no ano de 2010 a Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), através da luta dos movimentos sociais, tendo como missão promover o desenvolvimento sustentável e a agroecologia. Desta forma surgem dentro da universidade vários grupos com essa linha de trabalho, um desses é o Programa de Educação Tutorial (PET)/ Conexões de Saberes Políticas Públicas e Agroecologia, constituído por acadêmicos dos cursos de Agronomia, Ciências Econômicas, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Aquicultura e Interdisciplinar em Educação no Campo, integrando ensino, pesquisa e extensão. No ano de 2016, o grupo se propôs a realizar uma atividade interdisciplinar junto a uma Unidade de Vida e Produção Familiar (UVPF), localizada no Assentamento Ireno Alves, Rio Bonito do Iguaçu, PR, com o objetivo de integrar as diversas áreas que compõem o grupo e corroborar na difusão da agroecologia no território. De início foi realizada uma visita de reconhecimento, onde foi aplicado um diagnóstico sobre as atividades desenvolvidas pela família, posteriormente foram elencadas quais seriam as contribuições do grupo PET que poderiam ser desenvolvidas de maneira a agregar às atividades da UVPF. A partir daí foram realizadas visitas quinzenais a UVPF com o objetivo de auxiliar na produção de olerícolas, a qual é a principal fonte de renda da produtora. A partir de uma análise mais detalhada do sistema foi realizado juntamente com a produtora um redesenho

¹ Bolsista PET Conexões de Saberes/ Políticas Públicas e Agroecologia, Curso de Agronomia linha de formação em Agroecologia, UFFS, *campus* Laranjeiras do Sul. email:marcosbertolini21@gmail.com;

² Bolsista PET Conexões de Saberes/ Políticas Públicas e Agroecologia, Curso de Agronomia linha de formação em Agroecologia, UFFS, *campus* Laranjeiras do Sul. email:fernandaaparecidabeira@gmail.com;

³ Bolsista PET Conexões de Saberes/ Políticas Públicas e Agroecologia, Curso de Agronomia linha de formação em Agroecologia, UFFS, *campus* Laranjeiras do Sul. email:josehenriquecarvalho1958@gmail.com

⁴ Tutora do grupo PETConexões de Saberes/ Políticas Públicas e Agroecologia; Professora, Curso de Agronomia linha de formação em Agroecologia, UFFS, *campus* Laranjeiras do Sul. jaleandrini@uffs.edu.br

⁵ Formato: Comunicação oral

da área destinada a horticultura, elencando quais seriam as mudanças necessárias para otimizar o funcionamento do sistema de produção de forma a atender os requisitos para a certificação orgânica, a construção de canteiros foi a primeira necessidade do redesenho que foi atendida, seguido pela semeadura de adubos verdes para cobertura, concomitante a isso foi realizado transplante das mudas de morango em consórcio com plantas repelentes como alho, a fim de repelir pragas que pudessem acometer o cultivo, além do controle de insetos pragas que acometem a área através do uso de caldas naturais. O controle financeiro é outra atividade que vem sendo aplicada, como forma de controle de fluxos de entrada e saída da horta. A avaliação dos resultados obtidos foi realizada através do relato da agricultura e por meio da discussão interna do grupo sobre os avanços obtidos que proporcionaram melhores condições de produção. Segundo a agricultora, as atividades desempenhadas até então pelo grupo são de extrema importância, na aplicação de novas técnicas de cultivos, estimulando sua permanência na atividade. Assim o trabalho participativo resultou em vários avanços que interferem não somente na organização na horta, mas também no funcionamento do agroecossistema como um todo, visando o alcance da certificação orgânica para a produtora e de novos conhecimentos para os integrantes do grupo.

Palavras chave: Transição agroecológica. Certificação. Horticultura.