



A FRUTICULTURA DE BASE ECOLÓGICA NA PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO RURAL MISSIONEIRO – CAMPUS CERRO LARGO

Jorge Gustavo Pinheiro Barbosa¹

Marcelo Schmitt²

Evandro Pedro Schneider³

Débora Leitzke Betemps⁴

Tatiane Chassot⁵

Resumo: O projeto de extensão rural apresentado propõe o intercâmbio de conhecimentos técnicos obtidos na UFFS com produtores orgânicos da região missioneira. O Programa de extensão está organizado na forma de três projetos com ações independentes e complementares, sendo um focado no processo produtivo de frutas em sistema de produção de base ecológica, o segundo concentra ações de avaliação do comportamento vegetativo e na adaptação dos cultivos ao ambiente e sistema de manejo e o terceiro é direcionado às práticas de manejo das diferentes culturas implantadas. O presente Programa atende à demanda de avanço nas ações práticas de capacitação e troca de experiências com agricultores e técnicos da região, sem com isto negligenciar o caráter investigativo, explorando-se, ao mesmo tempo, a sua grande potencialidade como instrumento pedagógico, de acordo com o princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, desempenhando um papel estratégico na promoção do desenvolvimento local. A Unidade Experimental de Fruticultura de base ecológica implantada no *campus* à cerca de um ano, com mais de 300 mudas frutíferas de diferentes variedades de plantas de citros, videiras, pessegueiros, caquizeiros, morangueiros, figueiras, estando ainda em expansão, está sendo utilizada no desenvolvimento de pesquisas que envolvem especialmente a adaptação das culturas e cultivares testadas. Problemas enfrentados nos pomares, em relação a patógenos, e doenças que reduzem a

¹ Graduando em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, bolsista de extensão PROEC/CNPq, contato: barbosagronomo@hotmail.com

² Graduando em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, bolsista de pesquisa PROPEPG/CNPq, contato: schmitt-marcelo@hotmail.com

³ Dr.^o em Agronomia, Professor adjunto, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: evandro.schneider@uffs.edu.br

⁴ Dr.^a em Agronomia, Professora Adjunta, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: debora.betemps@uffs.edu.br

⁵ Dr.^a em Engenharia Florestal, Professora adjunta, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, contato: tatianechassot@uffs.edu.br



produtividade, são realidade e são utilizados como referência para orientação de agricultores, para que sejam analisados e resolvidos de maneira que a produção não seja limitada. Como ação prática desenvolvida já foi realizado um dia de campo, sobre manejo de uvas orgânicas (em unidade de produção certificada). Foram abordados os seguintes temas; técnicas de poda, adubação, fitopatologias, manejos de inverno e verão. O segundo evento realizado foi o 4º Encontro da Agrobiodiversidade Missioneira e 28º Seminário Estadual de Alternativas à Cultura do Fumo, onde as atividades se concentraram na organização de uma feira de sementes crioulas (Município de Salvador da Missões). O desenvolvimento do programa já possibilitou a troca de experiências entre a universidade, os agricultores e técnicos em duas atividades, no período próximo com os resultados da avaliação do comportamento vegeto-produtivo dos materiais testados, serão realizadas atividades de intercâmbio de conhecimentos com agricultores da região Missioneira, na Unidade de Referência implantada no *Campus*, como estratégia para geração de conhecimentos que possam embasar a diversificação das unidades de produção.

Palavras-chave: Extensão Rural. Unidade Referência. Base Ecológica. Diversificação.

Categoria: Extensão

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral