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

IMPLANTAÇÃO E MANEJO DA UNIDADE EXPERIMENTAL DE FRUTICULTURA – *CAMPUS* CERRO LARGO

Marcelo Schmitt[1]
Jorge Gustavo Pinheiro Barbosa[2]
Evandro Pedro Schneider[3]

Resumo: O ramo da fruticultura se faz presente em todos os estados brasileiros, com importância significativa para o a abastecimento nacional e referência na produção para exportação, apresentando-se como terceiro maior produtor mundial de frutas. Neste contexto produtivo se encontra a Mesorregião Grande Fronteira do Mercosul, constituída por 415 municípios, região prioritária de atuação da Universidade Federal da Fronteira Sul. Neste território, a execução de projetos de pesquisa apontam para a necessidade da promoção da fruticultura como estratégia de diversificação agrícola, demandando ações de assessoria técnica, capacitação, pesquisa e articulação social visando o desenvolvimento de tecnologia, justificando a implantação de uma Unidade Experimental para Fruticultura de Base Ecológica no *campus* Cerro Largo. Nesta unidade são realizadas pesquisas que tem por objetivo dar suporte à definição de alternativas tecnológicas para unidades de produção familiares, que procuram a diversificação produtiva e a transição agroecológica. As atividades desenvolvidas se concentram em experimentos produtivos e ações de pesquisa focadas na multiplicação de material propagativo, implantação e manejo de plantas frutíferas, uso de cobertura verde, compostagens e caldas para manejo de pragas. O pomar conta atualmente com exemplares de plantas de citros (bergamoterias, laranjeiras, limeiras e limoeiros), videiras, pessegueiros, caquizeiros, figueiras e physalis, em uma área de 12.000 metros quadrados. O manejo da área teve início em 2016 com preparo do solo, correção de pH e implantação da cobertura vegetal. A implantação das mudas frutíferas adquiridas pela universidade ocorreu a partir de julho de 2017, por uma equipe de estudantes voluntários e técnicos da UFFS. Foram desenvolvidas atividades envolvendo a manutenção do pomar como limpeza da área, podas, aplicação de caldas protetoras, adubação e implantação de cobertura vegetal. As atividades de manutenção desenvolvidas na área geram conhecimentos aplicados, tendo possibilitado identificar as pragas que limitam a produção (formigas), avaliar o

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

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

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

comportamento vegetativo das espécies testadas e especialmente identificar os materiais que não se adaptaram ao clima e sistema de produção adotado. No pomar didático-experimental estão sendo conduzidos três trabalhos de conclusão de curso, ministradas aulas práticas e no segundo semestre de 2018 iniciarão os cursos de extensão em fruticultura.

Palavras-chave: Transição Agroecológica. Frutíferas. Pomar.

Categoria: Pesquisa
Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral