

**AÇÕES DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO REALIZADAS COM A CULTURA
DO MORANGUEIRO NA UFFS EM LARANJEIRAS DO SUL – HORTICULTURA
EMPREENDEDORA E SUSTENTÁVEL**

OLIVEIRA, K. L.¹; PEREIRA, D. A.²; BARRETO, A.³; LIMA, C. S. M.⁴.

O Grupo de Horticultura da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), desde 2016, realiza atividades de pesquisa, ensino e extensão com a cultura do morangueiro. Estas ações, além de promoverem a formação acadêmica e profissional, exercem impacto direto na região, contribuindo para o desenvolvimento da fruticultura local. O objetivo deste trabalho é apresentar as principais atividades desenvolvidas pelo grupo com a cultura do morangueiro na região da Cantuquiriguaçu. As atividades de ensino são realizadas tanto na UFFS quanto em escolas públicas da região, abordando aspectos fundamentais do cultivo do morangueiro. Entre os temas trabalhados destacam-se: métodos de propagação, técnicas de plantio em canteiros e fora de canteiro, cuidados culturais, manejo de irrigação, controle de pragas e doenças, adubação, poda e cuidados pós-colheita. Essas atividades permitem que estudantes e agricultores adquiram conhecimentos práticos e teóricos essenciais para a produção de morangueiros de forma eficiente e sustentável. As atividades de pesquisa desenvolvidas pelo grupo abrangem diferentes linhas, incluindo: Adaptação de novos genótipos e cultivares: avaliação de cultivares lançadas e seleção de novos genótipos adaptados às condições climáticas da região. Cultivo e manejo em sistema orgânico: definição de práticas adequadas de cultivo, adubação, irrigação e tratos culturais. Controle de pragas e doenças: desenvolvimento de estratégias naturais e sustentáveis de manejo fitossanitário. Colheita e pós-colheita: estabelecimento de protocolos sobre época de plantio, momento de colheita, manejo de frutos, adubação, poda e tratamentos pós-colheita. Através dessas pesquisas, foram estabelecidos protocolos técnicos que orientam produtores da região sobre o cultivo adequado, contribuindo para a melhoria da produtividade e qualidade do morango produzido. As atividades de extensão incluem visitas de agricultores, curiosos, pesquisadores e estudantes de diferentes níveis, que vêm conhecer as pesquisas e práticas de manejo do morangueiro. Além disso, o grupo recebe autoridades políticas, secretários de agricultura, prefeitos e vice-prefeitos, fortalecendo a integração entre universidade e comunidade. As ações de extensão promovem a troca de conhecimentos e consolidam a UFFS como referência regional na cultura do morangueiro. A cultura do morangueiro constitui um dos principais referenciais do Grupo de Horticultura Campus Laranjeiras do Sul da UFFS, sendo uma das pesquisas mais antigas e consolidadas nas áreas experimentais da instituição. Suas atividades de pesquisa, ensino e extensão contribuíram significativamente para o fortalecimento da produção regional, sendo reconhecidas pelo Departamento de Economia Rural como um fator determinante no incremento da fruticultura local.

Palavras-chave: manejo, escolas, agricultores

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS);

[1] Kauana Leticia de Oliveira. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

[2] Davidini Alves Pereira. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

[3] Ana Barreto. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

[4] Cláudia Simone Madruga Lima. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS

The logo for XIV SEPE is a colorful, abstract shape resembling a stylized leaf or a drop, with a gradient from purple to green and yellow. Inside the shape, the text "XIV SEPE" is written in large, bold, white letters with a blue outline. Below it, in smaller white text, is "Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão".

**XIV
SEPE**

Seminário de Ensino,
Pesquisa e Extensão

20 a 24/10

**INTEGRIDADE CIENTÍFICA E
COMBATE À DESINFORMAÇÃO**

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA - (EXT-2025-0062)

Aspectos Éticos: Não se aplica.

[1] Kauana Leticia de Oliveira. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

[2] Davidini Alves Pereira. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

[3] Ana Barreto. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

[4] Cláudia Simone Madruga Lima. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS