

CULTIVO E UTILIZAÇÃO DE PLANTAS BIOATIVAS NA AGRICULTURA FAMILIAR

**DUTRA, T. C. Z.^[1]; OLIVEIRA, A. C. V.^[1]; CASTRO, W. F. C.^[1] ;
RADUNZ, A. L.^[2]**

O projeto de extensão em andamento visa promover o cultivo e a utilização sustentável de plantas bioativas na agricultura familiar, com foco especial no Assentamento Dom José Gomes (Quiosque Pachamama) e na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), campus Chapecó. Até o momento, foram concluídas a revisão bibliográfica e a seleção de aproximadamente 20 espécies de plantas bioativas, onde recebemos dos discentes de curso doações de vários materiais vegetativos os quais em sua maioria já foram identificados e estão em processo de multiplicação por meio de técnicas de reprodução assexuada, como estaquia, onde semanalmente é acompanhado o desenvolvimento das mudas no viveiro localizado na área experimental da universidade. Atualmente, o plano avança para a etapa de implantação dos hortos a serem estabelecidos tanto na UFFS quanto no assentamento, garantindo condições adequadas de cultivo, como no primeiro o preparo do solo com adubação adequadas e espaçamento, já no segundo serão por meio de estruturas como estufa e sistemas de irrigação simples e eficientes. Paralelamente, estão sendo realizadas visitas periódicas ao assentamento com o objetivo de conhecer melhor o espaço e suas atividades para a efetividade da implementação do segundo horto, fortalecendo a colaboração entre a universidade e a comunidade local. No planejamento, também inclui a elaboração de material didático e a promoção de oficina de capacitação voltada aos agricultores familiares, visando disseminar conhecimentos sobre o cultivo, manejo e uso de plantas bioativas, contribuindo para a autonomia, segurança alimentar e valorização dos saberes populares. Espera-se que, ao término das atividades, os hortos estejam plenamente operacionais, servindo como espaços de aprendizagem e produção sustentável, além de fomentar o desenvolvimento social e sustentável da região por meio da integração entre ensino, pesquisa e extensão universitária.

Palavras-chave: Produção de Mudas; fitotecnia; multiplicação; extensão rural; horto.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias 5.00.00.00-4

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: UFFS.

[1]* Thays Campos Zille Dutra. Agronomia. Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Campus Chapecó, Bolsista UFFS. tczdutra@gmail.com.

[1] Ana Carlyne Victória de Oliveira. Agronomia. UFFS. oliveiracarol515@gmail.com.

[1] Willian Floriano Carvalho de Castro. Agronomia. UFFS. cwillian703@gmail.com.

[2] André Luiz Radunz. Dr. Docente. Agronomia. UFFS. andre.radunz@uffs.edu.br.