

[44755] MANEJO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS: INTEGRAÇÃO DE SABERES E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARTICIPATIVA

Autores: Ramiro Preto de Oliveira; Bruna Rodrigues Ruver

Coautores: Aline Kroner Bresciani Teixeira; Ana Maria Mielniczuk Cavallet; Camila da Silva Flores; Gilnei Copini; Guilherme Bussolin Ribeiro

Coordenadora: Amanda Posselt Martins

A agroecologia visa trabalhar com a relação do ser humano com a terra e o resgate de saberes que permitam contribuir na luta contra a fome e as desigualdades socioculturais, econômicas e ambientais. Dentro da agroecologia, os sistemas agroflorestais (SAF) incorporam conhecimentos de ecologia de florestas (sucessão de espécies, ocupação de nichos e ciclagem de nutrientes) com técnicas de agricultura (tradicional e moderna). Integra-se espécies arbóreas perenes (madeiras e frutíferas) com culturas anuais agrícolas, com objetivo de produção de alimentos, seguindo a dinâmica e a estrutura dos biomas naturais. O objetivo dessa ação de extensão é a realização contínua de atividades de intercâmbio de conhecimentos entre a Universidade, técnicos e agricultores familiares, visando a promoção e o desenvolvimento de metodologias voltadas para implantação, manejo e avaliação dos SAF. As atividades vem sendo realizadas desde 2006 pelo Grupo UVAIA – Uma Visão Agrônoma com Ideal Agroecológico, que já contribuiu para a formação cidadã de inúmeros estudantes das Ciências Agrárias e Biológicas. Neste ano, o Grupo UVAIA adotou metodologias específicas para avaliação e monitoramento do SAF, utilizado como “laboratório vivo”, em uma área da Faculdade de Agronomia (FAGRO) da UFRGS. Houve elaboração de relatórios sobre as atividades executadas: mutirões, nos quais foram realizadas podas de limpeza das frutíferas, roçadas para adubação verde e colheita de citros. Infelizmente, devido à pandemia, a interação com a comunidade foi restrita. No entanto, ocorreu por meio do resgate das atividades de extensão executadas nos últimos anos, por meio de *lives* no *YouTube* do Canal Uvaia Agroecologia, com interação dialógica entre a comunidade e os atuais e os antigos integrantes do grupo. O Grupo UVAIA pretende continuar com suas atividades, visando a produção de mudanças na própria instituição e nos demais setores da sociedade, sendo de vital importância a manutenção dos espaços do grupo na FAGRO/UFRGS.