

IMPLANTAÇÃO DE UM MODELO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS E APLICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS NO CULTIVO DE MARACUJÁ

Rita de Kássya Santos Brito¹; Lucas Coutinho dos Santos²; Beatriz da Silva Dantas³; Bruna Sayuri Fujiyama Valente⁴.

1. Graduanda em Engenharia Agrícola, Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Tomé-Açu, e-mail: rikassya15@gmail.com; 2. Graduando em Engenharia Agrícola, Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Tomé-Açu, e-mail: lucascouti340@gmail.com; 3. Graduanda em Engenharia Agrícola, Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Tomé-Açu, e-mail: beadns@gmail.com; 4. Professora, Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Tomé-Açu, e-mail: bruna.sayuri@ufra.edu.br.

RESUMO:

Os Sistemas Agroflorestais de Tomé-Açu (SAFTA) são um importante sistema que surgiram com o intuito de minimizar os impactos causados pela monocultura, pois, aglomeram em sua formação diversas culturas que formam essa tecnologia sustentável. Nesse contexto, foi realizado este experimento que objetivou comparar o desenvolvimento do maracujazeiro com a aplicação de um produto orgânico a base de peixes e a demonstração de um possível arranjo de Sistema Agroflorestal (SAF) envolvendo nas entrelinhas o cacau e a andiroba. Assim, foi realizado um experimento na área experimental da UFRA, Campus Tomé-Açu, durante a 38ª Expofeira de Tomé-Açu. Foram realizadas apresentações para os participantes da Expofeira, onde se notou um grande interesse pelo experimento, principalmente devido à importância dos SAFs no município de Tomé-Açu. O objetivo deste experimento foi disseminar conhecimento sobre a tecnologia dos Sistemas Agroflorestais (SAFs), especialmente no atual contexto das mudanças climáticas e da iminente chegada da COP-30 à região amazônica. Além disso, foi destacada a importância do retorno econômico proporcionado pelo mercado do maracujá, considerando que as principais culturas na agrofloresta geram retorno financeiro a longo prazo, enquanto o maracujá, com seu ciclo de produção mais curto, oferece um potencial de retorno a prazo menor. As interações com o público foram fundamentais para esclarecer dúvidas sobre o cultivo do maracujá e os sistemas agroflorestais, cumprindo assim os objetivos parciais do trabalho. Dessa forma, a transferência de conhecimento sobre essa tecnologia crucial para a agricultura e a exposição dos recursos que podem melhorar o setor agrícola, tanto regional quanto globalmente, foram de extrema importância.

PALAVRAS-CHAVE: SAFS; tecnologia sustentável; COP-30.