



Construção de Práticas Sustentáveis em Casas de Farinha de Agricultura Familiar

Julio Cesar Sales Bezerra, Murilo dos Santos Oliveira, Josemi Medeiros da Cunha, Maria José Vicente Vasconcelos, Karine Vitória Silva de Lacerda.

Instituto Federal da Paraíba, Campus Itabaiana, Diretoria de Desenvolvimento do Ensino

julio.cesar@ifpb.edu.br

Resumo: A região Agreste do município de Itabaiana-PB abriga diversas Casas de Farinha de agricultura familiar, essenciais para a renda local, mas muitas enfrentam desafios ambientais significativos, como a contaminação do solo e o uso ineficiente de energia. Essas casas ainda não incorporaram de forma abrangente práticas sustentáveis, e a produção continua dependente de métodos tradicionais, como o uso da vegetação local para torração, o que gera impactos ambientais como erosão e destruição de habitats. O projeto tem como objetivo implementar tecnologias sustentáveis e ações educativas em uma Casa de Farinha comunitária, visando otimizar o processo produtivo na agricultura familiar e equilibrar as dimensões social, econômica e ambiental da produção. Isso inclui o reaproveitamento de resíduos, tratamento de efluentes e a adoção de energias renováveis, aumentando a eficiência energética e a sustentabilidade da produção. Para isso serão implementadas cinco etapas interrelacionadas, ajustadas conforme a dinâmica da Casa de Farinha e a participação comunitária: planejamento e mapeamento de necessidades, pesquisa e adaptação de tecnologias, capacitação da comunidade, instalação das tecnologias com suporte técnico e acompanhamento contínuo. Essas ações, desenvolvidas de forma participativa e emancipatória, fortalecem os arranjos produtivos locais e promovem a economia solidária, contribuindo para a construção de um mundo do trabalho mais justo e igualitário. Ao respeitar as singularidades culturais das comunidades tradicionais e valorizar os saberes populares, essas iniciativas também estimulam a inclusão social e a diversidade, enquanto reforçam a agricultura familiar por meio de tecnologias sociais e assistência técnica.

Palavras-chave: Agricultura familiar. Casas de farinha. Sustentabilidade.

Agradecimentos: *Os autores agradecem ao apoio financeiro do IFPB Campus Itabaiana (Edital nº 11/2024 - PROAF)*

