

PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS NA CHAPADA DO ARARIPE: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A AGROFLORESTAL

Davila Diellen Santos Lima¹; Ana Clarissa de Sousa Alves¹; Alexandra Mirela Nogueira da Silva¹; Antoniel Correia da Silva¹; Igor Batista Costa¹; João Victor Da Silva Maciel¹; Flávia Gabriela Pereira Pascoal de Melo².

Resumo: A Chapada do Araripe, situada no sul do estado do Ceará abrange áreas de transição entre o bioma Caatinga e a floresta tropical úmida. Representa uma região de alta relevância socioambiental. Neste sentido, este trabalho de pesquisa foi desenvolvido pelos alunos do 3º ano G da EEM Prefeito Antônio Conserva Feitosa, tendo como área de estudo a chapada do Araripe, mais precisamente as áreas de produções agrícolas que utilizam a agrofloresta como técnica de implementação de uma agricultura sustentável. A pesquisa destaca a valorização dos saberes tradicionais associados ao manejo da terra, bem como o papel das políticas públicas de incentivo à agroecologia e à agricultura familiar na difusão dessas práticas, a exemplo o ODS 2 e tem como objetivos: conhecer as práticas sustentáveis realizadas na Chapada do Araripe, reconhecer a técnica da agrofloresta como forma de promoção da sustentabilidade, analisar os benefícios das técnicas agrícolas utilizadas por seu Zé Artur, produzir Histórias em Quadrinhos como forma de divulgar a sustentabilidade e relacionar o sistema agroflorestal com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODSs 02. Foi realizado um estudo bibliográfico em livros, sites e artigos científicos, produzida histórias em quadrinhos e usadas como base de estudo e representação dos conhecimentos adquiridos durante a execução do trabalho, dado como um produto de exibição abordando de forma interativa e cativante o conteúdo. O sistema agroflorestal é uma prática relevante para o manejo de áreas de floresta nativa. Essa técnica tem se mostrada eficiente na recuperação de áreas degradadas, aumento da biodiversidade, melhoria da fertilidade do solo e segurança alimentar das comunidades locais. O estudo de caso analisado, evidencia que a adoção de sistemas agroflorestais permite uma produção diversificada ao longo do ano, reduz a dependência de insumos externos e promove a resiliência socioeconômica das famílias agricultoras. A pesquisa foi de grande importância para discutirmos sobre o tema sustentabilidade e compartilharmos conhecimentos de forma dinâmica. Vale lembrar que o uso das metodologias ativas como recurso didático facilitou a aprendizagem da turma, tornando-a mais significativa, principalmente com a produção de HQs e a orientação para a pesquisa científica.

Palavras-chave: Chapada do Araripe. Sustentabilidade. Agrofloresta.

¹Alunos da EEM Prefeito Antônio Conserva Feitosa, e-mail: daviladiellen18@gmail.com

²Professora de História da EEM Prefeito Antônio Conserva Feitosa, e-mail: flaviagabriellapp@hotmail.com