

DESCRIÇÃO DE UM AGROECOSSISTEMA: PRATICANDO A TEORIA.

Maria Valnice de Souza Silveira¹, Sinara Barboza Sousa², Douglas Jhader Sonn Batista Nascimento³, Daniela Queiroz Zuliani⁴

Resumo: Agroecossistema é um local de produção agrícola ou propriedade agrícola compreendida como ecossistema. O projeto desenvolvido na disciplina de agroecologia I-2016.2, teve como ponto de partida, a interação entre estudantes e agricultores, permitindo que os conceitos trabalhados em sala de aula, permitisse um olhar holístico acerca dos problemas que estão presentes no cotidiano do produtor familiar. Neste trabalho, objetivou-se descrever o agroecossistema; sua diversidade do manejo agrícola em relação à produção vegetal e animal, as técnicas utilizadas para construir a fertilidade do solo, insumos utilizados, infraestrutura, caracterização da mão de obra, topografia, interações entre os processos socioeconômicos, indicadores sociais encontrados na família envolvida na propriedade agrícola, e, as estratégias encontradas para o acesso a comercialização dos produtos, seja na própria comunidade ou entre outras cidades. Todos esses dados foram levantados em uma propriedade localizada em Guassi, na serra de Redenção-CE. Os resultados da pesquisa foram obtidos por meio de entrevista semiestruturada e visita de campo com os moradores locais. Os conceitos estudados nas disciplinas quanto à descrição dos fatores determinantes, recursos e processos do agroecossistema, foram verificados em campo facilitando o entendimento dos mesmos e contribuindo para uma maior vivência com os agricultores ainda em processo de formação acadêmica. Destaca-se a presença principal de cultivo de banana prata, importante fonte de renda da família de agricultores. Conclui-se que, há necessidade de visitas técnicas e implantação de projetos de pesquisas das ciências agrárias, para que haja uma troca de saberes empíricos e científicos, e assim atender satisfatoriamente agricultores familiares em problemas encontrados em campo para produção de alimentos.

Palavras-chave: agricultura. diversidade biológica. agroecologia. educação contextualizada.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: valnicesilveira@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: sinarabsousa@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: jhardesonnn@gmail.com

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: danielaqzuliani@unilab.edu.br