I Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Região do Cariri Cearense e XVIII Semana de Iniciação Científica da URCA ISSN: 1983-8174

AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: REFLEXÃO SOBRE AS PRÁTICAS AGRÍCOLAS NA FAZENDA BÁLSAMO, SANTANA DO CARIRI-CE

MARIA ALDEJANE LOPES SILVA, EDILÂNIO RODRIGUES MACÁRIO, ANA ROBERTA DUARTE PIANCÓ

O presente trabalho procura traçar uma breve discussão acerca dos impactos ambientais causados pela agricultura convencional na Fazenda Bálsamo, situada no município de Santana do Cariri-CE. Destacamos a importância de se pensar sobre a emergência da Agroecologia no contexto de uma agricultura sustentável na aludida localidade, pois se trata de uma temática relevante no tempo presente. Necessário destacar que nas últimas décadas têm ocorrido mudanças significativas no espaço em tela, em função das práticas agrícolas irregulares, que assim direcionaram a formas inadequadas no manejo com o solo e acabaram ocasionando sérios problemas ambientais. Em vista disso, cabe destacar outros problemas que têm sido assistidos na região, como o desmatamento e as queimadas. Nesse sentido, é essencial destacar neste trabalho, questões voltadas para a sensibilização da população local para os problemas que aqui abordamos, uma vez que este deverá contribuir para o desenvolvimento rural sustentável da Fazenda Bálsamo. Isso porque de acordo com os resultados auferidos, será possível um diálogo com a comunidade do Sítio, para tentar buscar meios alternativos de produção, assim, preservando o meio ambiente local. O motivo ao qual nos motivou a realizar esta pesquisa concerne exatamente aos problemas ambientais que a mesma vem sofrendo nos últimos anos, cujo teor pode ser atenuado, através de procedimentos alternativos de produção, baseados no conhecimento e bases científicas da Agroecologia.

PALAVRAS-CHAVE: AGRICULTURA SUSTENTÁVEL, AGRICULTURA FAMILIAR, AGROECOLOGIA, AGRICULTURA CONVENCIONAL.

ÀREA TEMÀTICA: GEOCIÊNCIAS **FORMA DE APRESENTAÇÃO:** ORAL