

DESCRIÇÃO DO SÍTIO DOS SONHOS: SISTEMA SEMI-EXTENSIVO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA COM FOCO NA AGRICULTURA FAMILIAR.

Pedro Vinicius Martins Santos¹

Yasmin De Sousa Ribeiro²

Maria Letícia Ferreira De Oliveira Matos³

Daniela Queiroz Zuliani⁴

RESUMO

Um sistema agrícola é uma forma de organização que consiste em técnicas e práticas utilizadas no cultivo e no manejo do solo, plantas e animais, variando de acordo com as condições socioeconômicas, culturais e influenciáveis do meio natural de seu espaço, segundo o autor Azevedo (2007). Na disciplina de Sistemas Agrícolas, foi proposto um estudo de caso com o objetivo de realizar a descrição de um agroecossistema. O sistema escolhido foi o Sítio dos Sonhos, localizado no município de Acarape, no Ceará, na localidade de Pau Branco 2, em zona rural, que representa um agroecossistema convencional agropecuário e extensivo, voltada principalmente para a agricultura familiar, com o fim de analisar estruturalmente sobre sua história e relação para com este espaço. Por meios de pesquisa qualitativa, focada em entrevista semi estruturada e visita a área, verificou-se um sistema resultado da dinâmica de suas unidades de produção, interação entre o meio social e a biodiversidade, juntamente com os diversos elementos que o compõem. A propriedade possui aproximadamente 15 hectares e apresenta sistemas integrados de irrigação, cultivo e criação animal e, dentre as atividades desenvolvidas, destacam-se o cultivo de espécies frutíferas e forrageiras, como acerola, cajueiro, coqueiro, laranja, limão e capim-açu, além da criação de bovinos, suínos e aves. Nessa perspectiva, o sistema de abastecimento hídrico é composto por açude, cisterna e bombas responsáveis pela distribuição de água para a residência, os animais e os cultivos (irrigação por gotejamento), além de que a criação animal é desenvolvida principalmente para a subsistência da família, ocorrendo a comercialização de alguns produtos e animais apenas em situações específicas, como forma de contribuir para novos investimentos na propriedade. Entre os principais desafios identificados durante o desenvolvimento do sistema, destaca-se a baixa disponibilidade de mão de obra, que contribui para o lento progresso das atividades produtivas e estruturais do sítio. Dessa forma, a pesquisa possibilitou compreender que o funcionamento do Sítio dos Sonhos está relacionado à interação entre os diversos sistemas de cultivo, criação animal, irrigação e fatores sociais, econômicos e ambientais, evidenciando a importância dos conhecimentos empíricos do agricultor para a organização e o desenvolvimento da unidade de produção. A realização deste exercício, no âmbito da disciplina, também permitiu refletir sobre o papel da agricultura familiar como espaço de transformação social, ao valorizar os conhecimentos e as práticas dos agricultores fortalecendo a sua autonomia.

Palavras-chave: agricultura familiar; agroecossistemas; ensino-aprendizagem.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, pedro.santos365@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, yasmin.ribeiro28@aluno.unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, leticiamatoss667@gmail.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Docente, danielazuliani@unilab.edu.br⁴