

AVALIAÇÃO DO SISTEMAS SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DA PROPRIEDADE RANCHO ALEGRE, NO SUDESTE DO PARÁ

ANDRADE, Danielle¹; SAMPAIO, Tarsila²; SANTOS, Antonio³; SILVA, Kailane⁴;
OLIVEIRA, Mariana Gomes de⁵

^{1,2,3,4} Aluno (a) do Instituto Federal do Pará, *Campus Rural de Marabá*

⁵ Professora do Instituto Federal do Pará, *Campus Rural de Marabá*

daniellepiresandrade6979@gmail.com, tarsilasampaio19@gmail.com, antoniojosuearaujodossantos@gmail.com,
marianaoliveirag22@hotmail.com

Área temática

Ciências Agrárias

Resumo: A região Sudeste do Pará possui um contexto de ocupação com conflitos agrários e impactos ambientais. O presente tem como objetivo realizar uma análise sobre o sistema socioeconômico e ambiental da propriedade Rancho Alegre no município de Bom Jesus do Tocantins, Pará, a partir da história de vida. O estudo foi realizado na propriedade rural, localizada a 4 km da cidade de Bom Jesus do Tocantins, com uma área de aproximadamente 3,5 alqueires. A propriedade pertence à família Abreu, que a adquiriu em 2019, após a venda de uma fazenda anterior. Foi realizada uma visita a propriedade, aplicou um questionário estruturado e registros fotográficos para a coleta de dados, foi usada a ferramenta de avaliação e agroecossistemas (Manejo Incorporando Indicadores de Sustentabilidade (MESMI) que contém informações sobre as três dimensões: ambiental, social e econômica, as informações foram tabuladas em uma planilha do Excel. Os resultados mostram que as principais atividades desenvolvidas na propriedade são: a agricultura de subsistência e a criação de animais, como bovinos, suínos, aves e peixes, voltada principalmente para o consumo próprio. Os indicadores de sustentabilidade mostram que o índice ambiental apresenta um bom desempenho na manutenção da diversidade natural. No entanto, o índice de limitações ao meio apresentou um valor abaixo do ideal, sugerindo a necessidade de implementar práticas de manejo mais sustentáveis para reduzir o impacto ambiental das atividades produtivas. A propriedade se insere em um contexto mais amplo de valorização da cultura e da história da comunidade. A conexão entre a produção agrícola e o patrimônio cultural local é essencial para garantir a sustentabilidade e o enriquecimento da região, nesse sentido a dimensão a ser melhorada é a ambiental a partir das práticas de manejo mais sustentáveis com a implementação dessas práticas, é possível representa um passo crucial para a conservação ambiental e a garantia da segurança alimentar, assim pode se assegurar uma melhoria na performance economia que ficou mediana devido as dívidas. Com isso a propriedade pode ser melhorada no sentido do tripé da sustentabilidade se for integrando conhecimentos tradicionais e de tecnologia moderna.

Palavras-chave: Avaliação; Agricultura Familiar; Desenvolvimento; Sustentabilidade.