

AVALIAÇÃO AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÔMICA DO SÍTIO NOVA ESPERANÇA NO PROJETO DE ASSENTAMENTO BENFICA EM ITUPIRANGA-PA

SANTOS, Antonio Josué Araújo dos¹; SILVA, Kailane da Conceição²; ANDRADE, Danielle Pires³; SAMPAIO, Tarsila Souza⁴; OLIVEIRA, Mariana Gomes⁵

^{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*

antoniojosuearaujodossantos@gmail.com, Kaylanekay567@gmail.com, daniellepiresandrade6979@gmail.com, tarsilasampaio19@gmail.com, marianaoliveirag22@hotmail.com

Área temática
Ciências Agrárias

Resumo: A região Sudeste Paraense que tem como característica principal a presença de pastagens, que foram alteradas ao longo dos anos, a cobertura vegetal nativa eram florestas, e essas mudanças acarretam impactos ambientais, sociais e econômicos. O objetivo deste trabalho é avaliar a sustentabilidade ambiental, social e econômica de um sítio no Projeto de Assentamento Benfica, no Sudeste Paraense. A pesquisa foi desenvolvida no município de Itupiranga-PA, à 80 km da cidade, tem clima tropical úmido predominante, sendo sua estação seca no período de maio a setembro, temperatura média de aproximadamente 26° C e localiza-se entre as coordenadas 05°12'20" e 05°20'40" de latitude sul e 49°56'40" e 49°48'00" de longitude oeste, com relevo caracterizado pela presença de vários morros e algumas planícies próximas aos igarapés da região no Sudeste do Pará - Brasil. Os dados da pesquisa foram obtidos por meio da aplicação de um questionário que trazia algumas perguntas a respeito das questões ambientais, sociais e econômicas, orientada pela ferramenta de sustentabilidade MESMI (Manejo Incorporando Indicadores de Sustentabilidade (MESMIS), foram sistematizadas em uma planilha do Excel com as fórmulas já estabelecidas do MESMI. Os resultados mostraram que existe diversidade de espécies cultivadas no sítio, o que ajuda a contrapor o modelo de produção já imposto na região que é a pecuária. Considerando os índices de sustentabilidade ambiental, social e econômica, a melhor performance foi a dimensão ambiental, devido ao grande número de espécies cultivadas no sítio. Por outro lado, a situação econômica está a abaixo do esperado e isso se deve ao fato da renda familiar per capita e a mão-de-obra serem muito limitadas. A dimensão social observou-se como média, porém, assim como a econômica tem pontos a serem melhorados. Portanto, considerando as três dimensões de modo geral o sítio apresenta um resultado final entre médio e baixo quando comparado o que seria uma sustentabilidade considerada ideal, principalmente na dimensão social e econômica.

Palavras-chave: Agroecossistema; Sustentabilidade; Agricultura Familiar.