

AVALIAÇÃO DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE DO AGROECOSSISTEMA SÍTIO VITÓRIA 3, PA-150

SAMPAIO, Tarsila¹; ANDRADE, Danielle²; 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*

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

Área temática

Ciências Agrárias

Resumo: O contexto da região Sudeste Paraense sempre foi marcado pela luta dos trabalhadores rurais por direito à terra e sua sobrevivência. As histórias de vida dos moradores da região, perpassam não somente pelas questões agrárias em sua dimensão técnica e econômica, mas também as formas de resistência, as alternativas de desenvolvimento e as práticas de gestão territorial que emergem a partir da vivência cotidiana das pessoas. O objetivo deste resumo é avaliar os índices de sustentabilidade ambiental, social e econômicos do Sítio Vitória 3 na vila Pau Seco na margem da PA-150 a 17 km de Morada Nova, bairro de Marabá. A metodologia é a avaliação do estado atual do agroecossistema através da ferramenta (Manejo Incorporando Indicadores de Sustentabilidade (MESMI) usando um questionário estruturado, contendo informações sobre as três dimensões: ambiental, social e econômica, as informações foram tabuladas em uma planilha do Excel. Os resultados mostraram que os índices ambiental e social estão no nível 5, que é considerado mediano na avaliação de sustentabilidade, já o índice econômico ficou baixo por ter dívidas. Ao observar os indicadores no Sítio Vitória 3, sugere-se estabelecer parâmetros claros para monitoramento contínuo, como a taxa de erosão do solo, a diversidade de espécies cultivadas, o uso de insumos naturais e a eficiência no uso da água se faz necessário. A partir dessas observações, sugere-se que no Sítio Vitória 3 a respeito dos índices ambientais, sociais e econômicos possam ser melhorados através de mais orientação técnica na propriedade para que assim esses resultados que estão baixos possam ser melhorados a partir de uma ótica que atenda de forma mais adequada os parâmetros de sustentabilidade respeitando a performance ambiental, social e econômica.

Palavras-chave: Agricultura Familiar; Dimensão Ambiental; Social; Econômica.